

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 554  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 554  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	67	112	-1	67	104	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-1	71	107	-1	71	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	97	-1	63	93	0	33
	fitnes	ok	110	1	72	110	1	72	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75	117	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	278	-17	66	278	-17	66	445	-11	35
	dnevna kol. masti	ok	12	-0.7	71	12	-0.7	71	7	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.1	-0.1	62	9.1	-0.1	62	12.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	71	0.01	0	71	-0.14	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	62	-0.01	0	62	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	87	-1	68	86	-1	65	92	0	33
	randman	ok	101	0	63	102	-1	60	94	0	33
	klase mesa	ok	100	0	67	100	0	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	1	72	115	1	72	101	-2	37
	perzistencija	ok	100	1	71	100	1	71	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	74	103	-1	74	94	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	103	-1	70	103	-1	70	92	-1	34
	protok mlijeka	ok	104	-1	70	104	-1	70	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	1	56	100	1	56	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	114	-1	64	114	-1	64	114	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	-1	60	108	-1	60	100	1	34
	vitalnost	ok	109	1	59	109	1	59	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	84	-1	70	84	-1	70	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67	100	0	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	63	111	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	68	110	-1	68	107	-1	32
	visina križa	ok	83	0	71	83	0	71	95	0	32
	duljina leđa	ok	82	-1	69	82	-1	69	94	0	32
	širina zdjelice	ok	84	-1	69	84	-1	69	95	0	32
	dubina trupa	ok	90	0	68	90	0	68	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	68	94	0	68	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	67	96	-1	67	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	67	97	-1	67	103	0	32
	putice	ok	109	0	67	109	0	67	101	0	32
	visina papaka	ok	102	0	61	102	0	61	105	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	-1	68	104	-1	68	107	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 554  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 554  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	1	67	101	1	67	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	65	111	0	65	106	-1	32
	susp. ligament	ok	98	0	66	98	0	66	97	0	32
	dubina vimena	ok	105	-1	69	105	-1	69	104	0	32
	duljina sisa	ok	93	-1	70	93	-1	70	98	0	32
	debljina sisa	ok	99	1	69	99	1	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-2	69	97	-2	69	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	0	69	96	0	69	102	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	32

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima