

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 198  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 198  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-2	62	116	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	fitnes	ok	107	-1	66	107	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	71	116	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	374	-72	62	374	-72	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.5	-1.2	69	18.5	-1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	-1.7	57	16.8	-1.7	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.03	69	0.04	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	57	0.05	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	randman	ok	110	-1	55	110	-1	55			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	perzistencija	nm	115	0	69	115	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	86	-1	67	86	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-3	46	94	-3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	1	58	117	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	114	-2	52	114	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	68	96	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	107	1	64	107	1	64			
	visina križa	nm	96	0	68	96	0	68			
	duljina leđa	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	širina zdjelice	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	dubina trupa	nm	102	-2	64	102	-2	64			
	položaj zdjelice	nm	94	2	65	94	2	65			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	2	63	110	2	63			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	100	-3	56	100	-3	56			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	64	110	1	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 198  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 198  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	106	1	62	106	1	62			
	susp. ligament	nm	97	-2	62	97	-2	62			
	dubina vimena	nm	96	1	66	96	1	66			
	duljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	debljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	104	1	66	104	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	109	1	66	109	1	66			
	čistoća vimena	nm	94	0	65	94	0	65			

**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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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