

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 20  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 20  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	57	110	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	110	0	64	110	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	51	95	0	51			
	fitnes	ok	107	0	60	107	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	66	113	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	411	-37	55	411	-37	55			
	dnevna kol. masti	nmo	13.8	-1.1	64	13.8	-1.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	12.8	-1	50	12.8	-1	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	0.01	64	-0.04	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.02	0	50	-0.02	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	94	1	54	94	1	54			
	randman	ok	96	-1	48	96	-1	48			
	klase mesa	nm	97	0	53	97	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	perzistencija	nmo	116	4	65	116	4	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	105	1	64	105	1	64			
	broj somatskih stanica	nmo	108	0	62	108	0	62			
	protok mlijeka	nmo	98	1	63	98	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	39	98	-2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	57	110	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	44	99	0	44			
	vitalnost	nm	111	0	42	111	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	95	2	59	95	2	59			
	skupna ocj. noge	nmo	114	1	53	114	1	53			
	skupna ocj. vime	nmo	93	1	59	93	1	59			
	visina križa	nmo	99	0	63	99	0	63			
	duljina leđa	nmo	96	1	61	96	1	61			
	širina zdjelice	nmo	94	2	61	94	2	61			
	dubina trupa	nmo	101	0	59	101	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	98	0	60	98	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	98	1	58	98	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109	0	58	109	0	58			
	putice	nmo	110	0	59	110	0	59			
	visina papaka	nmo	106	1	50	106	1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	-1	59	105	-1	59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 20  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 20  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101	-1	59	101	-1	59			
	kut pred. vimena	nmo	104	1	56	104	1	56			
	susp. ligament	nmo	89	0	57	89	0	57			
	dubina vimena	nmo	93	2	61	93	2	61			
	duljina sisa	nmo	103	1	63	103	1	63			
	debljina sisa	nmo	99	1	61	99	1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	102	0	61	102	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	92	0	61	92	0	61			
	čistoća vimena	nmo	111	0	60	111	0	60			

### 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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima