

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 67
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 67
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	1	56	115	1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	1	63	116	1	63			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	50	105	1	50			
	fitnes	ok	98	1	59	98	1	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	1	66	112	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	508	25	54	508	25	54			
	dnevna kol. masti	nm	30.5	0.9	63	30.5	0.9	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	0.9	49	13.7	0.9	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	63	0.12	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	49	-0.05	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	53	109	1	53			
	randman	ok	98	1	46	98	1	46			
	klase mesa	nm	107	1	52	107	1	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	60	105	0	60			
	perzistencija	nm	105	0	63	105	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	60	92	0	60			
	protok mlijeka	nm	115	-2	61	115	-2	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	2	36	90	2	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	87	3	57	87	3	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	95	1	50	95	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	-1	61	107	-1	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109	0	57	109	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	52	109	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	113	-1	58	113	-1	58			
	visina križa	nmo	105	-1	62	105	-1	62			
	duljina leđa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	širina zdjelice	nmo	109	-1	59	109	-1	59			
	dubina trupa	nmo	117	-1	58	117	-1	58			
	položaj zdjelice	nmo	90	1	59	90	1	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	90	1	57	90	1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	80	-1	56	80	-1	56			
	pućice	nmo	108	-1	57	108	-1	57			
	visina papaka	nmo	110	1	49	110	1	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	0	58	106	0	58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 67**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 67**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	114	-1	57	114	-1	57			
	kut pred. vimena	nmo	116	0	54	116	0	54			
	susp. ligament	nmo	98	0	55	98	0	55			
	dubina vimena	nmo	105	0	60	105	0	60			
	duljina sisa	nmo	105	0	61	105	0	61			
	debljina sisa	nmo	109	-2	60	109	-2	60			
	smjer zad. sisa	nmo	102	-1	59	102	-1	59			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	čistoća vimena	nmo	91	0	59	91	0	59			

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima