

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201013885
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 87
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200424831

Datum rođenja: 05.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 87
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	56	111	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	109	2	55	109	2	55			
	fitnes	ok	103	-1	59	103	-1	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	66	113	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	84	27	53	84	27	53			
	dnevna kol. masti	nm	15.5	0.2	61	15.5	0.2	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	0.6	48	6.8	0.6	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	-0.01	61	0.16	-0.01	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	48	0.05	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	107	2	59	107	2	59			
	randman	ok	109	2	51	109	2	51			
	klase mesa	nm	104	0	57	104	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	60	103	0	60			
	perzistencija	nm	108	0	61	108	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	59	97	0	59			
	protok mlijeka	nm	103	-1	59	103	-1	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	37	102	-1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	57	113	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	48	103	0	48			
	vitalnost	nm	102	-1	51	102	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110	0	60	110	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	1	55	99	1	55			
	skupna ocj. noge	nmo	106	1	50	106	1	50			
	skupna ocj. vime	nmo	90	-3	56	90	-3	56			
	visina križa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	duljina leđa	nmo	111	-1	58	111	-1	58			
	širina zdjelice	nmo	109	0	57	109	0	57			
	dubina trupa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	57	107	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	55	99	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	-1	55	102	-1	55			
	putice	nmo	99	1	55	99	1	55			
	visina papaka	nmo	105	1	47	105	1	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	56	97	0	56			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201013885
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 87
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200424831

Datum rođenja: 05.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 87
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	96	-1	56	96	-1	56			
	kut pred. vimena	nmo	95	-2	53	95	-2	53			
	susp. ligament	nmo	88	0	54	88	0	54			
	dubina vimena	nmo	95	-1	58	95	-1	58			
	duljina sisa	nmo	96	-1	59	96	-1	59			
	debljina sisa	nmo	112	-2	58	112	-2	58			
	smjer zad. sisa	nmo	96	-1	58	96	-1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	97	-2	58	97	-2	58			
	čistoća vimena	nmo	102	-1	57	102	-1	57			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		