

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): 70 / 85
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 2200424831

Datum rođenja: 05.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 85
 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	55	111	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	49	107	0	49			
	fitnes	ok	104	0	59	104	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	65	114	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	57	0	52	57	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	0	61	15.3	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	0	48	6.2	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	61	0.17	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	48	0.05	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	56	105	0	56			
	randman	ok	107	0	44	107	0	44			
	klase mesa	nm	104	0	50	104	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	60	103	0	60			
	perzistencija	nm	108	0	61	108	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	61	97	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	59	97	0	59			
	protok mlijeka	nm	104	0	59	104	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	37	103	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	47	103	0	47			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110	0	59	110	0	59			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	98	0	55	98	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	50	105	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	93	0	56	93	0	56			
	visina križa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	duljina leđa	nmo	112	0	57	112	0	57			
	širina zdjelice	nmo	109	0	57	109	0	57			
	dubina trupa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	56	107	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	55	99	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	0	54	103	0	54			
	putice	nmo	98	0	55	98	0	55			
	visina papaka	nmo	104	0	47	104	0	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): 70 / 85
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 2200424831

Datum rođenja: 05.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 85
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	97	0	55	97	0	55			
	kut pred. vimena	nmo	97	0	53	97	0	53			
	susp. ligament	nmo	88	0	53	88	0	53			
	dubina vimena	nmo	96	0	58	96	0	58			
	duljina sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	debljina sisa	nmo	114	0	57	114	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	57	97	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	58	99	0	58			
	čistoća vimena	nmo	103	0	56	103	0	56			

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 1806 i 1805

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		