

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 725
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 725
 Posjednik: VALENTINO PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129	1	63	129	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	69	116	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	fitnes	ok	126	0	66	126	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	132	1	72	132	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	864	50	62	864	50	62			
	dnevna kol. masti	nm	23.2	0.3	69	23.2	0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23	1.5	58	23	1.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.02	69	-0.15	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	61	91	0	61			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	97	0	60	97	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126	0	67	126	0	67			
	perzistencija	nm	120	1	69	120	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	68	112	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	113	1	67	113	1	67			
	protok mlijeka	nm	106	1	68	106	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	47	111	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	1	54	112	1	54			
	vitalnost	nm	114	-1	53	114	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	68	104	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	1	64	103	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	59	112	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	visina križa	nm	103	1	68	103	1	68			
	duljina leđa	nm	103	0	66	103	0	66			
	širina zdjelice	nm	104	1	65	104	1	65			
	dubina trupa	nm	100	1	65	100	1	65			
	položaj zdjelice	nm	105	1	65	105	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	1	63	100	1	63			
	putice	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina papaka	nm	106	0	56	106	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	116	-1	64	116	-1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 725
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 725
 Posjednik: VALENTINO PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	kut pred. vimena	nm	115	-1	62	115	-1	62			
	susp. ligament	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	dubina vimena	nm	102	1	66	102	1	66			
	duljina sisa	nm	100	1	67	100	1	67			
	debljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima