

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): 96 / 812
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 812
 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	0	63	129	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	69	116	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	58	95	0	58			
	fitnes	ok	126	0	66	126	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	132	0	72	132	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	864	0	62	864	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	23.2	0	69	23.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23	0	58	23	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	69	-0.15	0	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	0	69	120	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	68	112	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	67	113	0	67			
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	47	111	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	54	112	0	54			
	vitalnost	nm	114	0	53	114	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	64	103	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	59	112	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	103	0	66	103	0	66			
	širina zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina trupa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	pućice	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina papaka	nm	106	0	56	106	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	64	116	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 812
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 812
 Posjednik: VALENTINO PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			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	0	62	115	0	62			
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	66	107	0	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 1811 i 1808

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