

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494380
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 942
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200737407

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 549 / 942
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	0	77	660	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	77	16.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	16.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	64			
	perzistencija	g	99	0	77	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81			
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	92	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	84	94	0	32
	mastitis	g	107	0	50			
	ciste	g	107	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	66			
	vitalnost	g	98	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	107	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	31
	visina križa	g	100	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	106	0	70	102	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	74	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	97	0	31
	putice	g	103	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	102	0	59	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	101	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	73	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494380**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **572 / 942**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200737407**

Datum rođenja: **19.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **549 / 942**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	106	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

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