

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201229380**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 62**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 62**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	101	0	42
	fitnes	g	105	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-240	0	77	-161	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	76	2.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	75	2.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	75	0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	102	0	42
	randman	g	113	0	72	101	0	41
	klase mesa	g	106	0	71	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	103	0	39
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	108	0	43
	protok mlijeka	g	113	0	82	103	0	44
	mastitis	g	107	0	54	110	0	32
	ciste	g	107	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	95	0	67	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	111	0	43
	visina križa	g	103	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	101	0	68	103	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	72	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	41
	putice	g	109	0	67	108	0	40
	visina papaka	g	103	0	56	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	111	0	41
	kut pred. vimena	g	114	0	71	113	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 62
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	92	0	39
	dubina vimena	g	104	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	89	0	80	93	0	44
	debljina sisa	g	86	0	71	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	69	105	0	41

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima