

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): **39 / 64**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 64**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	100	0	42
	fitnes	g	105	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	0	78	-173	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	77	2.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	76	0.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	77	0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	76	0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	101	0	42
	randman	g	113	0	72	101	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	103	0	39
	perzistencija	g	105	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	105	0	43
	protok mlijeka	g	112	0	83	103	0	44
	mastitis	g	111	0	56	114	0	33
	ciste	g	108	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	93	0	68	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	111	0	43
	visina križa	g	104	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	41
	putice	g	108	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	101	0	57	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	111	0	41
	kut pred. vimena	g	114	0	72	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): 39 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 64
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	92	0	39
	dubina vimena	g	103	0	76	99	0	43
	duljina sisa	g	89	0	80	95	0	44
	debljina sisa	g	88	0	71	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	98	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2501 i 2412
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