

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): **38 / 64**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 64**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	75	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	99	0	43
	fitnes	g	105	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-364	0	78	-153	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	77	2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	76	0.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	77	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	76	0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	100	0	43
	randman	g	112	0	73	100	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	104	0	39
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	83	102	0	45
	mastitis	g	112	0	56	115	0	34
	ciste	g	106	0	63	103	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		60	101		36
	plodnost	g	111	0	70	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	95	0	68	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	111	0	44
	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	100	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	41
	putice	g	108	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	101	0	58	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	111	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): **38 / 64**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 64**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	113	0	41
	susp. ligament	g	90	0	66	92	0	39
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	89	0	80	95	0	44
	debljina sisa	g	88	0	71	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	103		38

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 2505 i 2504

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