

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): 41 / 65
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 65
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	104	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	98	0	43
	fitnes	g	102	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-473	-18	81	-200	-20	46
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	80	-1.3	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-0.2	79	-1.7	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	80	0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.01	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	99	0	43
	randman	g	113	-1	74	99	-1	42
	klase mesa	g	105	0	73	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	101	0	41
	perzistencija	g	103	0	80	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	107	-1	85	100	-1	45
	mastitis	g	107	-1	61	110	-2	36
	ciste	g	108	1	66	103	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	72	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	98	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	100	0	43
	vitalnost	g	91	-1	69	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	90	1	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	110	0	44
	visina križa	g	101	1	78	100	1	44
	duljina leđa	g	103	1	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	103	1	72	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	101	0	42
	putice	g	109	1	70	107	-1	41
	visina papaka	g	100	1	60	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	111	1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	112	0	42

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): **41 / 65**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 65**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	114	0	42
	susp. ligament	g	90	1	68	92	1	40
	dubina vimena	g	104	1	77	100	-1	43
	duljina sisa	g	89	1	81	95	1	45
	debljina sisa	g	88	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	1	84	106	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	99	1	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	72	104	1	40

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 2608 i 2607

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