

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201562934**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraču SI (GZW): **86 / 248**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **110 / 248**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	93	0	36
	fitnes	g	107	-1	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	14	79	330	19	37
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.3	78	8.5	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.4	78	12.8	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	36
	randman	g	85	0	74	92	0	36
	klase mesa	g	90	-1	73	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	101	-1	35
	perzistencija	g	105	-1	78	106	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	105	-1	37
	protok mlijeka	g	115	1	85	105	0	37
	mastitis	g	104	0	60	108	1	31
	ciste	g	103	-2	65	101	-1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104		63	102		33
	plodnost	g	111	-1	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	104	0	34
	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	1	82	109	0	37
	visina križa	g	110	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	109	1	71	105	1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	102	-1	36
	putice	g	97	-1	70	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201562934
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 248
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	108	0	36
	susp. ligament	g	101	1	68	99	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	100	1	36
	duljina sisa	g	101	0	81	93	-1	37
	debljina sisa	g	84	0	72	85	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	109	1	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	103	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	101		33

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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima