

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): **87 / 252**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 252**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	93	0	36
	fitnes	g	107	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	0	79	330	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	78	8.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	78	12.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	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	0	73	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	85	105	0	37
	mastitis	g	104	0	60	108	0	31
	ciste	g	103	0	65	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	104	0	34
7.Vanjština	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	0	64	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	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	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	36
	putice	g	97	0	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	0	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): **87 / 252**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 252**
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	0	68	99	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	36
	duljina sisa	g	101	0	81	93	0	37
	debljina sisa	g	84	0	72	85	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	109	0	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	0	70	101	0	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 2511 i 2508

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