

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201485047**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 252**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200405351**

Datum rođenja: **21.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 252**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	93	0	35
	fitnes	g	115	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	0	79	48	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	78	1.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	78	2.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	35
	randman	g	90	0	74	91	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	104	0	36
	mastitis	g	107	0	60	104	0	31
	ciste	g	100	0	65	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	110	0	35
	visina križa	g	96	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	99	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	100	0	35
	putice	g	100	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	91	0	60	93	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201485047
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 252
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200405351

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 252
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	107	0	35
	susp. ligament	g	105	0	68	105	0	34
	dubina vimena	g	103	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	96	0	36
	debljina sisa	g	88	0	73	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	108	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	104	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima