

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201418944**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 261**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **26.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 261**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	96	0	36
	fitnes	g	102	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	86	243	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	85	-2.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	83	7.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	85	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	98	0	36
	randman	g	94	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	109	0	85	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	86	110	0	38
	mastitis	g	95	0	64	104	0	33
	ciste	g	102	0	68	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	105	0	37
	visina križa	g	104	0	79	108	0	37
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	73	110	0	37
	dubina trupa	g	111	0	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	37
	putice	g	103	0	72	107	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201418944
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 261
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 26.06.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 261
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	106	0	36
	susp. ligament	g	88	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	101	0	35

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 2607 i 2606
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima