

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701122**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1501 / 2320**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201469277**

Datum rođenja: **15.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1323 / 2320**
 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	109	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	112	1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	100	-1	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-18	82	618	-6	46
	dnevna kol. masti	g	8.3	0.8	81	11.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.7	80	20.7	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	108	0	44
	randman	g	109	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	104	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	107	0	47
	mastitis	g	100	-2	65	101	-2	40
	ciste	g	103	-1	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	99	1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	98	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	105	0	46
	visina križa	g	103	1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	102	1	75	110	1	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	76	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	44
	putice	g	102	-1	72	107	-1	43
	visina papaka	g	101	-1	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701122
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1501 / 2320
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1323 / 2320
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	110	0	44
	susp. ligament	g	84	0	71	92	0	42
	dubina vimena	g	113	1	79	104	1	45
	duljina sisa	g	88	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	85	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	87	95	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	79	87	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	75	101	2	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima