

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701043**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 98 / 308**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201469272**

Datum rođenja: **23.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 131 / 308**
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	114	-1	79	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	105	-1	43
	fitnes	g	108	-2	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-1	81	223	5	46
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0.2	80	-2.9	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.1	80	9.3	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	105	-1	43
	randman	g	111	-1	76	101	0	43
	klase mesa	g	114	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	105	-1	41
	perzistencija	g	98	0	81	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	102	-1	44
	protok mlijeka	g	109	1	86	97	0	46
	mastitis	g	98	-3	63	99	-2	36
	ciste	g	97	1	67	105	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	67	100	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	120	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	95	-1	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	103	-1	44
	visina križa	g	103	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	106	-1	42
	širina zdjelice	g	100	-1	73	108	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	106	-2	42
	položaj zdjelice	g	113	1	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	95	1	42
	putice	g	103	-1	71	108	0	41
	visina papaka	g	106	0	63	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701043
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 308
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 308
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	101	-1	42
	susp. ligament	g	102	-1	70	108	0	41
	dubina vimena	g	102	-1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	78	102	-2	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	73	93	0	40

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 2512 i 2511
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