

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): 81 / 327
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 106 / 327
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	104	0	43
	fitnes	g	109	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	81	222	0	46
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	81	-2.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	80	8.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	43
	randman	g	110	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	114	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	105	0	41
	perzistencija	g	99	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	97	0	46
	mastitis	g	97	0	64	97	0	37
	ciste	g	96	0	68	104	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	119	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	45
	visina križa	g	103	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	94	0	43
	putice	g	104	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	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): **81 / 327**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201469272**

Datum rođenja: **23.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 327**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	101	0	42
	susp. ligament	g	102	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	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 2606 i 2604

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