

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731536
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 1574
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 23.08.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 656 / 1574
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	126	0	78	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	43
	fitnes	g	115	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	0	80	753	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	79	21.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	78	19.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	116	0	39
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	86	109	0	46
	mastitis	g	103	0	62	105	0	35
	ciste	g	107	0	65	106	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	103	0	38
	plodnost	g	105	0	72	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	43
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	39
	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	110	0	45
	visina križa	g	82	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	91	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	88	0	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	80	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	43
	putice	g	96	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	94	0	63	104	0	38
dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	42	
dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731536**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **606 / 1574**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201302096**

Datum rođenja: **23.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **656 / 1574**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	114	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	106	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	85	0	83	86	0	45
	debljina sisa	g	82	0	74	84	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	113	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	73	113	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima