

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731533
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
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): 408 / 6044
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	133	0	78	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	43
	fitnes	g	125	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	0	80	753	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	79	21.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	19.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	102	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	116	0	39
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	0	46
	mastitis	g	110	0	61	105	0	35
	ciste	g	109	0	65	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	43
	vitalnost	g	110	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	110	0	45
	visina križa	g	96	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	89	0	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	43
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201731533**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 6044**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
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 (OEZW): **408 / 6044**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	112	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	113	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	86	0	45
	debljina sisa	g	85	0	74	84	0	43
	smjer zad. sisa	g	129	0	80	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	78	113	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima