

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): 382 / 5737
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 5737
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	-3	78	126	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	114	-3	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	104	-2	43
	fitnes	g	125	-1	82	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	133	-3	83	126	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	-40	80	753	-61	45
	dnevna kol. masti	g	18.9	-3.7	79	21.1	-3.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-4.2	78	19.6	-4.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	79	-0.11	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.03	78	-0.08	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	102	0	44
	randman	g	106	-2	76	106	-3	44
	klase mesa	g	104	-2	75	100	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	71	116	-1	39
	perzistencija	g	108	2	79	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	2	80	110	1	44
	protok mlijeka	g	110	-2	86	109	-2	46
	mastitis	g	110	-4	61	105	-2	35
	ciste	g	109	-1	65	106	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	103	0	38
	plodnost	g	117	-2	72	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	105	1	43
	vitalnost	g	110	1	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	1	39
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-3	66	104	-4	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	110	0	45
	visina križa	g	96	-1	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	-1	42
	dubina trupa	g	89	-2	72	91	-2	42
	položaj zdjelice	g	82	-1	76	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-4	76	92	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-4	76	103	-6	43
	putice	g	104	1	71	104	1	42
	visina papaka	g	103	2	63	104	2	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	72	100	-3	42
dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	99	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731533

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201302096

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 5737

MG: A2A2 AB pp*

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	3	75	105	4	43
	susp. ligament	g	112	-2	70	105	-1	41
	dubina vimena	g	113	3	79	110	3	44
	duljina sisa	g	89	0	83	86	0	45
	debljina sisa	g	85	0	74	84	0	43
	smjer zad. sisa	g	129	-1	80	115	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	86	104	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	-2	78	113	-1	43
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	-2	73	113	-2	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 2604 i 2601

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	monogeno 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