

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897902

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 6201469280

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 470 / 501

Rang po polubraču ESI (OEZW): 463 / 501

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	76	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-3	86	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	104	-1	43
	fitnes	g	115	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-54	80	477	12	45
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-3.3	79	2.8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-4.1	78	5.9	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	78	-0.12	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	-1	43
	randman	g	101	-1	73	101	-1	42
	klase mesa	g	101	0	73	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	105	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	98	1	44
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	98	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	84	100	2	45
	mastitis	g	102	-1	57	97	-1	32
	ciste	g	107	0	61	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	69	118	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	99	-1	42
	vitalnost	g	103	-1	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	120	1	63	112	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	80	92	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	-2	62	106	-2	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	2	44
	visina križa	g	91	1	78	89	1	44
	duljina leđa	g	93	3	72	93	0	41
	širina zdjelice	g	101	2	70	100	2	41
	dubina trupa	g	93	1	69	99	2	40
	položaj zdjelice	g	98	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	89	1	74	96	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	90	0	41
	putice	g	114	-1	68	108	-1	40
	visina papaka	g	100	-2	58	101	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	107	1	40
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	103	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897902
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraču SI (GZW): 470 / 501
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201469280

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 463 / 501
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	72	103	1	41
	susp. ligament	g	100	3	66	99	1	39
	dubina vimena	g	100	1	77	96	0	43
	duljina sisa	g	92	1	81	101	2	44
	debljina sisa	g	88	1	71	95	2	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	109	1	43
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	68	100	2	38

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima