

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897952

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.08.2025

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 2201278161

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 443 / 501

Rang po polubraču ESI (OEZW): 395 / 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	108	-4	77	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-4	86	100	-8	42
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	109	1	34
	fitnes	g	110	0	81	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	83	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-73	79	298	-251	39
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-3.9	79	-1.7	-10.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-6.5	78	1	-11.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.05	78	-0.1	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	115	4	34
	randman	g	102	-1	75	103	-3	33
	klase mesa	g	108	-1	74	106	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	105		31
	perzistencija	g	102	-1	79	103	26	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	101		37
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	100	24	34
	protok mlijeka	g	100	2	85	96	26	34
	mastitis	g	95	-1	60	96	0	27
	ciste	g	106	1	63	102	2	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	63	105	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	70	113	3	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	98	-2	72	103	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	110	1	65	107	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	81	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	5	33
	skupna ocj. noge	g	98	-3	64	101	-5	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	107	0	34
	visina križa	g	103	2	78	100	-1	34
	duljina leđa	g	105	2	73	102	-2	33
	širina zdjelice	g	103	3	71	103	0	33
	dubina trupa	g	98	3	70	97	-2	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	93	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	-5	33
	putice	g	104	-2	70	104	0	32
	visina papaka	g	97	-2	60	99	-3	29
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-3	71	98	-9	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897952
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 501
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201278161

Datum rođenja: 18.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 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	114	1	74	106	3	33
	susp. ligament	g	106	2	68	103	2	32
	dubina vimena	g	112	-1	78	104	4	34
	duljina sisa	g	117	3	82	108	8	35
	debljina sisa	g	99	2	72	99	2	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	100	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	114	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	105	-4	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	4	71	98		30

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima