

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): 459 / 549

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201278161

Datum rođenja: 18.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 549

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	79	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	109	0	34
	fitnes	g	109	-2	83	108	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-12	81	370	-16	41
	dnevna kol. masti	g	-2	-0.7	80	-0.7	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	1.6	80	3.7	1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	80	-0.1	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	115	0	34
	randman	g	102	-1	75	103	-2	33
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	73	103	-1	33
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	100	0	35
	protok mlijeka	g	97	-1	87	93	-2	36
	mastitis	g	93	-1	64	96	0	30
	ciste	g	105	-1	67	101	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	66	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	73	111	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	104	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	107	0	35
	visina križa	g	106	0	79	103	-1	35
	duljina leđa	g	108	1	75	105	1	35
	širina zdjelice	g	105	1	74	105	1	35
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	91	0	34
	putice	g	104	0	72	104	1	34
	visina papaka	g	97	-1	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	106	1	34
	dulj. zad. vimena	g	85	1	73	96	0	34

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): 459 / 549
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201278161

Datum rođenja: 18.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 549
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	105	-1	35
	susp. ligament	g	105	1	71	102	0	34
	dubina vimena	g	114	-1	79	106	0	35
	duljina sisa	g	118	0	83	109	1	35
	debljina sisa	g	100	1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	113	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	1	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	96	-2	33

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 2608 i 2607
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	monogenско 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