

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): 453 / 531
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201278161

Datum rođenja: 18.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 531
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	110	2	78	112	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	87	101	1	43
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	109	0	34
	fitnes	g	111	1	82	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	115	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	59	80	386	88	41
	dnevna kol. masti	g	-1.3	1.9	80	0.5	2.2	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-1.7	0.6	79	2.3	1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.17	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.14	-0.01	79	-0.12	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	115	0	34
	randman	g	103	1	75	105	2	33
	klase mesa	g	108	0	75	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	71	104	-1	32
	perzistencija	g	104	2	80	105	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	98	-2	86	95	-1	35
	mastitis	g	94	-1	61	96	0	28
	ciste	g	106	0	65	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	72	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	-1	34
	vitalnost	g	98	0	72	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	106	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	82	103	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	107	0	35
	visina križa	g	106	3	79	104	4	35
	duljina leđa	g	107	2	74	104	2	35
	širina zdjelice	g	104	1	73	104	1	34
	dubina trupa	g	99	1	72	99	2	34
	položaj zdjelice	g	101	1	76	95	2	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	77	91	-1	34
	putice	g	104	0	72	103	-1	34
	visina papaka	g	98	1	63	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	84	-3	73	96	-2	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): 453 / 531
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201278161

Datum rođenja: 18.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 531
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	106	0	34
	susp. ligament	g	104	-2	70	102	-1	34
	dubina vimena	g	115	3	79	106	2	35
	duljina sisa	g	118	1	83	108	0	35
	debljina sisa	g	99	0	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	105	0	34
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	72	98	0	31

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima