

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897902
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 545
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201469280

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 545
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	107	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	0	43
	fitnes	g	116	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	81	580	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	80	4.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	79	7.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	104	0	43
	randman	g	102	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	104	0	80	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	98	0	45
	mastitis	g	103	0	59	97	0	34
	ciste	g	106	0	63	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	63	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	70	117	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	118	0	65	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	104	0	45
	visina križa	g	93	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	89	0	43
	putice	g	114	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201897902**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 545**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201469280**

Datum rođenja: **11.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **479 / 545**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	99	0	39

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 2606 i 2604

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