

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936005
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 679
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 15.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 679
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	1	80	118	-1	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	1	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	-1	44
	fitnes	g	124	1	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	130	1	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	31	82	119	-6	46
	dnevna kol. masti	g	21.8	1.5	81	18.6	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0.7	81	11.6	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	81	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	81	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	104	-1	44
	randman	g	108	-1	76	109	-1	43
	klase mesa	g	102	1	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	75	109	0	43
	perzistencija	g	115	1	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	1	87	107	0	47
	mastitis	g	115	-3	66	103	0	39
	ciste	g	106	-1	70	99	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	69	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	110	0	73	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	110	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	120	1	85	109	0	46
	visina križa	g	102	1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	99	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-2	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	92	0	44
	putice	g	107	-1	73	102	-1	43
	visina papaka	g	100	-1	66	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201936005**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 679**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201420890**

Datum rođenja: **15.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 679**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	-2	77	112	-1	44
	susp. ligament	g	105	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	118	1	80	107	1	45
	duljina sisa	g	89	1	84	90	1	46
	debljina sisa	g	89	-1	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	88	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	79	98	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	75	100	-2	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima