

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201842115**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **353 / 477**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201379400**

Datum rođenja: **11.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 477**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	111	0	34
	fitnes	g	105	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	80	662	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	80	21.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	18.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	116	0	34
	randman	g	104	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	95	0	34
	perzistencija	g	93	0	80	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	86	108	0	36
	mastitis	g	91	0	62	95	0	31
	ciste	g	103	0	67	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	105	0	36
	visina križa	g	109	0	79	108	0	36
	duljina leđa	g	111	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	98	0	35
	putice	g	94	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842115
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 477
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201379400

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 477
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	107	0	35
	susp. ligament	g	91	0	69	95	0	35
	dubina vimena	g	111	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	111	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	95	0	34

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima