

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201842076**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201123023**

Datum rođenja: **27.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 06 66737819**
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 477**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 477**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	115	0	36
	fitnes	g	109	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	0	81	531	0	42
	dnevna kol. masti	g	20	0	80	25	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	80	16.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	80	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	119	0	36
	randman	g	114	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	92	0	35
	perzistencija	g	94	0	80	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	86	95	0	37
	mastitis	g	109	0	63	103	0	32
	ciste	g	105	0	68	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	92	0	72	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	37
	visina križa	g	102	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	107	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	107	0	72	113	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	36
	putice	g	97	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842076

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201123023

Datum rođenja: 27.04.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 477

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 477

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	75	105	0	36
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	111	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	96	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima