

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201842197**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201494802**

Datum rođenja: **29.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53347849**
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 489**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 489**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	118	-1	43
	indeks mesnatosti	g	117	-2	75	113	-1	36
	fitnes	g	93	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1096	-14	80	858	-27	41
	dnevna kol. masti	g	22	-0.9	80	24.6	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	-0.1	79	26.9	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	125	-1	76	119	0	36
	randman	g	116	-1	75	112	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	73	95	-1	35
	perzistencija	g	99	0	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	86	103	1	37
	mastitis	g	92	-1	63	98	0	32
	ciste	g	99	0	67	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	98	-1	72	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	133	1	81	120	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	104	-1	37
	visina križa	g	132	0	79	120	0	37
	duljina leđa	g	127	1	74	118	1	36
	širina zdjelice	g	124	1	73	114	0	36
	dubina trupa	g	126	-1	72	117	1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	94	0	36
	putice	g	103	1	71	101	1	36
	visina papaka	g	105	0	62	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201842197**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201494802**

Datum rođenja: **29.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53347849**
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 489**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 489**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	98	-1	36
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	105	0	36
	susp. ligament	g	99	-1	69	94	-1	35
	dubina vimena	g	102	-1	78	103	0	37
	duljina sisa	g	107	-1	82	100	0	37
	debljina sisa	g	107	-1	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	102	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	74	92	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 2608 i 2607
 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima