

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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201494802**

Datum rođenja: **29.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53347849**
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 263**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 263**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	124	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	118	0	41
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	114	0	36
	fitnes	g	96	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1237	0	79	875	0	37
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	79	23.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	0	78	26.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	127	0	76	120	0	36
	randman	g	117	0	75	112	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	97	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	85	103	0	37
	mastitis	g	95	0	60	100	0	31
	ciste	g	99	0	65	100	0	33
	mimoća kod mužnje	g	102	0	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	132	0	81	120	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	0	36
	visina križa	g	133	0	78	120	0	37
	duljina leđa	g	124	0	73	118	0	36
	širina zdjelice	g	122	0	72	114	0	36
	dubina trupa	g	125	0	71	117	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	94	0	36
	putice	g	101	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201494802**

Datum rođenja: **29.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53347849**
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 263**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 263**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	98	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	74	105	0	36
	susp. ligament	g	100	0	68	96	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	105	0	36
	duljina sisa	g	108	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	71	94	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 2511 i 2508

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