

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201749184**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 938**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201508769**

Datum rođenja: **03.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 938**
 Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-5	77	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	-4	75	96	-6	33
	fitnes	g	118	-1	81	113	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	83	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827	-136	79	638	14	37
	dnevna kol. masti	g	8.7	-4.5	79	5.5	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-4.3	78	14.2	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	79	-0.23	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-5	76	96	-4	34
	randman	g	97	-4	75	97	-6	33
	klase mesa	g	98	-3	75	98	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	113	1	31
	perzistencija	g	104	1	79	108	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	82	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	108	0	31
	protok mlijeka	g	108	1	84	105	1	33
	mastitis	g	119	-3	61	115		28
	ciste	g	103	-1	64	103		28
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	102	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	92		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105		33
	vitalnost	g	98	0	73	96		35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	100	1	29
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	103	-2	28
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	109	0	33
	visina križa	g	104	0	76	104	0	32
	duljina leđa	g	110	0	70	107	2	30
	širina zdjelice	g	106	0	69	102	2	30
	dubina trupa	g	106	0	68	104	2	30
	položaj zdjelice	g	89	1	72	100	-3	30
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	98	-3	31
	putice	g	100	-1	67	102	-1	29
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	101	1	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	104	2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201749184
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201508769

Datum rođenja: 03.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 938
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	105	2	30
	susp. ligament	g	105	0	66	108	-1	29
	dubina vimena	g	103	-1	76	107	-1	31
	duljina sisa	g	104	0	80	98	3	32
	debljina sisa	g	107	1	70	101	3	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	104	-4	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	101	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	102	-4	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	-1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	72	96		30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova