

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201834891**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 249**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201379014**

Datum rođenja: **18.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 249**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	36
	fitnes	g	106	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	0	81	826	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	80	14.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	80	25.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	80	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	36
	randman	g	105	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	114	0	80	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	91	0	38
	mastitis	g	91	0	65	98	0	33
	ciste	g	94	0	69	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	115	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	37
	visina križa	g	110	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	37
	putice	g	103	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834891
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 249
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 249
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	95	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova