

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626599**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 50 / 69**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **15.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 54 / 69**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	3	77	110	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	87	102	1	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	108	0	34
	fitnes	g	106	1	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	46	80	-129	-3	41
	dnevna kol. masti	g	2.7	2.7	79	3.7	1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	3.1	79	1.9	1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	0.11	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	79	0.08	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	107	0	34
	randman	g	99	-1	74	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	71	107	-1	33
	perzistencija	g	100	2	80	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	104	2	86	95	0	36
	mastitis	g	92	-1	61	102	-1	29
	ciste	g	98	-1	64	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	100	1	69	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	-1	83	95	-1	36
	visina križa	g	102	-1	79	101	0	37
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	1	35
	dubina trupa	g	106	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	92	1	75	92	1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	94	1	35
	putice	g	105	1	70	106	0	34
	visina papaka	g	109	-1	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626599
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 69
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 69
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	89	0	69	92	0	34
	dubina vimena	g	89	-1	78	97	-1	36
	duljina sisa	g	102	1	82	96	0	36
	debljina sisa	g	91	1	73	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	92	1	36
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	95	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	101	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima