

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646669**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 66**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 66**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	117	0	34
	fitnes	g	109	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	80	75	0	40
	dnevna kol. masti	g	19	0	79	7.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	78	7.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	129	0	75	118	0	34
	randman	g	115	0	74	116	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	32
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	36
	mastitis	g	100	0	60	101	0	29
	ciste	g	106	0	64	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	115	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	101	0	36
	visina križa	g	111	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	35
	putice	g	105	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646669
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 66
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	104	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	100	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	104	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	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 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 s rogovima