

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646666**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 32**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201228427**

Datum rođenja: **29.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 32**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	73	118	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	113	0	32
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	110	0	40
	fitnes	g	112	0	78	108	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	118	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	0	74	242	0	27
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	74	16.6	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	73	16.6	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	74	0.08	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	73	0.1	0	27
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	106	0	41
	randman	g	112	0	71	111	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	109	0	28
	perzistencija	g	101	0	74	107	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	98	0	33
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	96	0	27
	protok mlijeka	g	117	0	82	100	0	28
	mastitis	g	111	0	56	102	0	32
	ciste	g	104	0	60	105	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	104	0	33
	plodnost	g	106	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	102	0	38
	vitalnost	g	107	0	67	105	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	0	34
	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	108	0	42
	visina križa	g	97	0	74	102	0	39
	duljina leđa	g	97	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	102	0	36
	dubina trupa	g	93	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	70	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	38
	putice	g	105	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	98	0	55	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646666

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 32

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201228427

Datum rođenja: 29.07.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 32

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	69	112	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	96	0	78	101	0	41
	debljina sisa	g	86	0	67	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	67	96	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima