

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): **3 / 69**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201228427**

Datum rođenja: **29.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 69**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	2	78	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	109	0	41
	fitnes	g	112	2	80	105	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	83	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	-56	84	-26	-57	38
	dnevna kol. masti	g	21.8	-0.8	83	6.9	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0.5	81	7.8	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.02	83	0.1	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.03	81	0.11	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	111	1	74	106	0	41
	randman	g	112	0	72	111	0	40
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	3	69	105	-1	29
	perzistencija	g	106	0	83	110	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	97	-1	34
	broj somatskih stanica	g	99	1	78	96	0	29
	protok mlijeka	g	120	2	84	99	0	30
	mastitis	g	112	0	59	102	-1	33
	ciste	g	104	0	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	102	0	40
	vitalnost	g	106	0	67	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	69	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	-2	82	105	-1	44
	visina križa	g	95	-1	77	101	0	43
	duljina leđa	g	97	0	72	103	1	41
	širina zdjelice	g	98	-1	70	104	1	41
	dubina trupa	g	94	0	69	100	0	40
	položaj zdjelice	g	90	0	73	86	1	41
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	95	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	96	1	41
	putice	g	104	-1	68	101	0	39
	visina papaka	g	97	-1	59	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	105	0	40

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): 3 / 69
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201228427

Datum rođenja: 29.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 69
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	-1	73	114	0	41
	susp. ligament	g	99	-1	67	103	0	39
	dubina vimena	g	104	-1	77	103	-1	43
	duljina sisa	g	98	1	81	103	1	44
	debljina sisa	g	87	1	71	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	97	1	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima