

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617971

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 36

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 10.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 36

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	76	108	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	87	104	-4	47
	indeks mesnatosti	g	93	2	69	93	0	37
	fitnes	g	103	-2	80	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	82	108	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-160	81	265	-165	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	-2.8	80	7	-3.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-4.7	79	5.7	-5.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.04	80	-0.05	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	94	-1	37
	randman	g	92	1	69	95	0	37
	klase mesa	g	96	2	67	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	69	104	0	38
	perzistencija	g	98	-3	80	101	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	114	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	112	-1	84	102	-1	44
	mastitis	g	117	-1	59	112	-1	34
	ciste	g	97	0	62	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	61	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	75	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	116	0	66	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	66	99	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	99	-2	43
	visina križa	g	94	1	75	96	-1	40
	duljina leđa	g	99	0	69	98	-1	38
	širina zdjelice	g	102	1	68	103	0	37
	dubina trupa	g	101	1	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	93	1	71	92	1	39
	kut skoč. zgloba	g	110	1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	98	-1	39
	putice	g	101	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	98	1	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	105	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617971**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **10.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 36**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	71	105	0	38
	susp. ligament	g	93	-2	65	93	-2	36
	dubina vimena	g	97	0	75	97	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	108	1	42
	debljina sisa	g	96	0	68	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	90	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	95	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	74	91	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	-1	70	91	-2	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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima