

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200929774**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 980**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **08.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 980**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	-2	76	94	-1	37
	fitnes	g	110	1	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-54	80	122	-33	37
	dnevna kol. masti	g	14.5	-2	80	0	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.3	79	0.6	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	77	95	-1	37
	randman	g	100	-2	76	98	-1	37
	klase mesa	g	95	-1	75	93	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	105	0	38
	perzistencija	g	95	1	80	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	103	-1	38
	protok mlijeka	g	119	1	87	109	1	38
	mastitis	g	104	0	67	104	-1	36
	ciste	g	105	1	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	73	84	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	96	0	38
	visina križa	g	109	0	80	105	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	96	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	104	0	37
	putice	g	101	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929774

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 980

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200486636

Datum rođenja: 08.06.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 980

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	92	0	37
	susp. ligament	g	93	0	72	100	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	87	-1	83	94	-1	38
	debljina sisa	g	96	-2	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	1	81	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		76	99		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 2508 i 2504

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