

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576811

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 727 / 2047

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 16.10.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 615 / 2047

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	108	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	81	346	0	45
	dnevna kol. masti	g	6	0	80	4.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	80	11	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	106	0	44
	randman	g	100	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	108	0	44
	perzistencija	g	99	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	99	0	47
	mastitis	g	98	0	68	105	0	42
	ciste	g	99	0	71	100	0	43
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	70	96	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	103	0	45
	vitalnost	g	103	0	74	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	116	0	46
	visina križa	g	87	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	89	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	79	0	78	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	102	0	45
	putice	g	104	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576811**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **727 / 2047**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **615 / 2047**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	86	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	102	0	44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima