

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201582822

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Rang po polubraču SI (GZW): 21 / 334

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 35 / 334

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	77	116	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	118	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	100	-1	43
	fitnes	g	111	-1	81	100	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-5	79	669	5	44
	dnevna kol. masti	g	22.1	-1.2	78	29.2	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-1.1	78	24	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	78	0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	101	-2	43
	randman	g	106	0	74	100	1	42
	klase mesa	g	99	-1	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	93	-1	39
	perzistencija	g	105	3	79	101	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	83	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	119	-1	79	113	-1	44
	protok mlijeka	g	105	-1	85	102	-1	45
	mastitis	g	107	-1	60	103	0	35
	ciste	g	100	1	64	96	1	37
	mimoća kod mužnje	g	98		64	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	70	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	101	-1	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	100	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	-2	65	93	-2	39
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	100	-1	79	101	1	44
	duljina leđa	g	103	0	73	104	1	43
	širina zdjelice	g	101	2	72	100	2	42
	dubina trupa	g	91	0	71	101	1	42
	položaj zdjelice	g	97	1	75	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	106	1	43
	putice	g	95	0	70	91	-1	41
	visina papaka	g	95	-2	61	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201582822**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 21 / 334**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **03.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 35 / 334**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	74	110	0	43
	susp. ligament	g	94	-2	69	96	-2	41
	dubina vimena	g	115	-1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	97	1	82	101	1	45
	debljina sisa	g	93	1	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	105	1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	100	1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		71	90		39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova