

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201636571**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 314**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 314**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	83	0	74	95	0	36
	fitnes	g	89	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	78	560	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	77	19.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	76	16.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	0	36
	randman	g	79	0	73	92	0	34
	klase mesa	g	92	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	104	0	32
	perzistencija	g	103	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	111	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	109	0	36
	mastitis	g	92	0	57	102	0	29
	ciste	g	89	0	62	92	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	107		61	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	69	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	107	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	0	63	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	103	0	36
	visina križa	g	85	0	78	96	0	36
	duljina leđa	g	93	0	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	71	96	0	35
	dubina trupa	g	95	0	69	101	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	73	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	103	0	35
	putice	g	97	0	69	100	0	34
	visina papaka	g	93	0	59	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201636571

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Majka: HR 8201089345

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 294 / 314

Rang po polubračići ESI (OEZW): 303 / 314

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	108	0	35
	susp. ligament	g	104	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	90	0	77	97	0	36
	duljina sisa	g	94	0	81	99	0	36
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	93	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	94		32

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 2505 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