

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): **322 / 340**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 340**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	83	0	75	94	0	36
	fitnes	g	88	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	0	79	578	0	37
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	78	18.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	78	16.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	36
	randman	g	80	0	74	92	0	35
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	102	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	107	0	37
	mastitis	g	92	0	59	102	0	30
	ciste	g	91	0	63	94	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	63	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	70	92	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	88	0	65	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	37
	visina križa	g	86	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	94	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	96	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	104	0	36
	putice	g	95	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	92	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	105	0	36

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): 322 / 340
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 340
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	108	0	36
	susp. ligament	g	104	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	88	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	92	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	95	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima