

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): **263 / 300**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 300**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	117	0	38
	indeks mesnatosti	g	86	0	73	96	0	34
	fitnes	g	91	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	0	75	675	0	34
	dnevna kol. masti	g	29.4	0	75	25	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	74	22.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	35
	randman	g	80	0	72	92	0	33
	klase mesa	g	93	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	103	0	32
	perzistencija	g	101	0	75	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	110	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	83	110	0	35
	mastitis	g	96	0	56	104	0	28
	ciste	g	90	0	61	93	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	67	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	102	0	35
	visina križa	g	85	0	75	96	0	34
	duljina leđa	g	94	0	69	102	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	68	99	0	32
	dubina trupa	g	96	0	67	102	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	71	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	33
	putice	g	97	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	94	0	56	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	105	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	70	108	0	32

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): 263 / 300
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 300
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	101	0	31
	dubina vimena	g	89	0	75	96	0	33
	duljina sisa	g	92	0	79	97	0	35
	debljina sisa	g	102	0	69	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	94	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	68	102	0	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 2501 i 2412
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