

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201711525**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 300**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 300**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	100	0	34
	fitnes	g	107	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	76	523	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	76	18.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	75	14.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	35
	randman	g	89	0	73	97	0	33
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	98	0	76	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	115	0	84	111	0	35
	mastitis	g	102	0	59	104	0	28
	ciste	g	99	0	63	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	107	0	34
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	0	34
	visina križa	g	104	0	76	98	0	34
	duljina leđa	g	107	0	70	102	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	69	99	0	32
	dubina trupa	g	108	0	68	102	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	72	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	104	0	33
	putice	g	96	0	67	98	0	31
	visina papaka	g	106	0	58	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	99	0	32
	kut pred. vimena	g	116	0	72	115	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711525
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 300
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 300
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	107	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	103	0	35
	debljina sisa	g	91	0	70	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	92	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	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 bez rogova