

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): **241 / 287**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **03.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 287**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	74	116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	-1	72	102	-2	33
	fitnes	g	107	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-29	75	574	-37	33
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.8	74	19.5	-1.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.2	74	16.3	-0.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.05	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	104	0	33
	randman	g	89	-1	72	97	-1	32
	klase mesa	g	100	-2	71	105	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	107	0	32
	perzistencija	g	98	-1	75	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	81	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	106	0	33
	protok mlijeka	g	115	1	83	111	0	35
	mastitis	g	102	1	57	104	0	28
	ciste	g	99	2	62	95	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	100	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	108	0	33
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	66	109	1	30
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	103	2	81	105	0	34
	visina križa	g	104	-1	75	99	-1	32
	duljina leđa	g	108	1	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	102	-1	68	100	0	31
	dubina trupa	g	109	-1	67	103	-1	30
	položaj zdjelice	g	103	-1	71	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	72	107	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	72	103	-1	32
	putice	g	96	-1	66	98	-1	30
	visina papaka	g	106	-1	57	104	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	67	99	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	98	-1	30
	kut pred. vimena	g	116	1	71	114	1	31

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): 241 / 287
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 287
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	64	98	0	30
	dubina vimena	g	106	1	75	105	0	32
	duljina sisa	g	108	-2	79	104	-1	34
	debljina sisa	g	92	-1	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	2	76	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	1	84	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	2	74	92	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	67	102	0	31

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 2408 i 2407
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