

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201704536

Spol: M

Datum rođenja: 20.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Majka: HR 3201455985

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 55

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 55

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	99	0	38
	fitnes	g	112	0	78	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917	0	74	704	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	74	25.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	73	20.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	100	0	38
	randman	g	101	0	70	99	0	38
	klase mesa	g	101	0	69	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	112	0	36
	perzistencija	g	100	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	118	0	83	109	0	43
	mastitis	g	117	0	56	109	0	31
	ciste	g	88	0	61	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	0	40
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	123	0	80	114	0	42
	visina križa	g	108	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	108	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	106	0	38
	putice	g	105	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	111	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	106	0	36
	kut pred. vimena	g	115	0	70	112	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201704536**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 55**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201455985**

Datum rođenja: **20.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 55**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	110	0	74	110	0	39
	duljina sisa	g	95	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	89	0	68	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	0	36

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima