

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): **41 / 55**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201455985**

Datum rođenja: **20.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 55**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	74	117	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	83	113	-3	44
	indeks mesnatosti	g	99	-2	72	98	-1	40
	fitnes	g	112	0	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	81	116	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	-119	75	566	-138	40
	dnevna kol. masti	g	20.3	-5.4	74	20.2	-5.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-3.8	73	16.9	-4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	74	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	99	-1	41
	randman	g	99	-2	72	98	-1	39
	klase mesa	g	98	-3	70	98	-2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	99	-1	74	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	80	115	1	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	120	2	83	109	0	43
	mastitis	g	115	-2	56	108	-1	32
	ciste	g	89	1	61	93	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	68	93	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	106	0	40
	vitalnost	g	105	-1	71	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	78	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	123	0	80	113	-1	42
	visina križa	g	105	-3	74	105	-1	40
	duljina leđa	g	106	-1	68	105	-2	37
	širina zdjelice	g	106	-1	67	101	-1	37
	dubina trupa	g	107	-1	66	98	-2	36
	položaj zdjelice	g	97	0	71	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	107	1	39
	putice	g	104	-1	65	103	-1	36
	visina papaka	g	111	0	57	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	105	-1	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): 41 / 55
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201455985

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 55
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	98	-1	35
	dubina vimena	g	110	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	89	0	68	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	83	103	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	73	102	-1	39
	čistoća vimena	g	105	-1	67	104	0	37

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