

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201237693**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1461 / 3892**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **18.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1295 / 3892**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	108	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	99	0	37
	fitnes	g	104	-2	83	104	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-47	80	396	-32	40
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.6	79	4	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1.9	78	10.8	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	79	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	99	0	37
	randman	g	97	0	75	98	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	106	-1	38
	perzistencija	g	104	-1	79	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	109	-2	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	109	0	39
	protok mlijeka	g	93	1	86	96	0	41
	mastitis	g	108	-3	65	109	-1	36
	ciste	g	98	0	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	-1	38
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	103	-1	40
	visina križa	g	101	-1	80	103	0	42
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	40
	dubina trupa	g	105	-1	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	96	0	39
	putice	g	107	1	72	106	0	39
	visina papaka	g	105	0	64	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	102	0	39
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	99	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču SI (GZW): 1461 / 3892
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 18.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1295 / 3892
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	101	0	38
	dubina vimena	g	94	-1	79	99	0	40
	duljina sisa	g	92	1	83	94	0	41
	debljina sisa	g	101	0	75	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	94	-2	80	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	102	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	39

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 2412 i 2411
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