

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): **1449 / 3874**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **18.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1218 / 3874**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	100	0	37
	fitnes	g	106	0	82	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	79	451	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	79	5.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	78	12.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	37
	randman	g	98	0	74	99	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	110	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	85	97	0	41
	mastitis	g	110	0	63	110	0	36
	ciste	g	98	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	37
	visina križa	g	103	0	80	104	0	40
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	36
	putice	g	107	0	72	107	0	36
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	75	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubračići SI (GZW): 1449 / 3874
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 18.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 1218 / 3874
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima