

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): **1305 / 3893**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **18.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1092 / 3893**
 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	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	99	0	37
	fitnes	g	106	0	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	79	428	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	79	5.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	78	11.8	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	102	0	75	99	0	37
	randman	g	97	0	75	98	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	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	106	0	80	109	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	86	96	0	41
	mastitis	g	111	0	64	110	0	36
	ciste	g	98	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	40
	visina križa	g	102	0	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	106	0	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	39
	putice	g	106	0	72	106	0	39
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	0	39
	kut pred. vimena	g	100	0	76	100	0	39

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): 1305 / 3893
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 18.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 3893
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	95	0	79	99	0	40
	duljina sisa	g	91	0	83	94	0	41
	debljina sisa	g	101	0	74	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	102	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2411 i 2408
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