

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): 1462 / 3893
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): 22.01.2025
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1296 / 3893
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	99	0	37
	fitnes	g	104	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	80	396	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	79	4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	78	10.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	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	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	86	96	0	41
	mastitis	g	108	0	65	109	0	36
	ciste	g	98	0	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	40
	visina križa	g	101	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	105	0	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	39
	putice	g	107	0	72	106	0	39
	visina papaka	g	105	0	64	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	39
	kut pred. vimena	g	99	0	76	99	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): 1462 / 3893
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): 22.01.2025
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1296 / 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	94	0	79	99	0	40
	duljina sisa	g	92	0	83	94	0	41
	debljina sisa	g	101	0	75	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	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 2501 i 2412
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