

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200827080
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 3208 / 4369
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200469764

Datum rođenja: 12.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3740 / 4369
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	34
	fitnes	g	93	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	0	80	257	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	79	1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	79	3.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	34
	randman	g	101	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	94	0	36
	mastitis	g	104	0	65	104	0	35
	ciste	g	95	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	90	0	72	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	96	0	36
	visina križa	g	111	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	118	0	76	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	92	0	36
	putice	g	101	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	76	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200827080
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 3208 / 4369
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200469764

Datum rođenja: 12.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3740 / 4369
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35

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 2502 i 2501
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima