

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200827426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 757
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200469964

Datum rođenja: 18.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 757
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	103	0	35
	fitnes	g	106	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-304	0	79	-190	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.7	0	79	-12.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	0	78	-2.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	35
	randman	g	106	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	86	96	0	37
	mastitis	g	107	0	64	111	0	35
	ciste	g	110	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	33
	visina križa	g	92	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	91	0	75	93	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	109	0	33
	putice	g	99	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200827426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 757
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200469964

Datum rođenja: 18.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 757
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima