

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 973
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 973
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	78	452	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	78	9.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	77	10.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	34
	mastitis	g	99	0	62	100	0	33
	ciste	g	102	0	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	110	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	70	78	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	0	34
	visina križa	g	98	0	78	104	0	34
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	101	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	110	0	34
	putice	g	109	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	107	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 973
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 973
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	107	0	34
	dubina vimena	g	89	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	91	0	81	96	0	34
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	34

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima