

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): 206 / 956
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 359 / 956
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	70	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	109	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	81	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	-4	78	517	-26	34
	dnevna kol. masti	g	18.7	-0.9	77	12	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.6	76	12.8	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	-0.06	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	102	-1	34
	perzistencija	g	99	0	77	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	84	102	0	34
	mastitis	g	98	1	60	100	1	32
	ciste	g	102	-1	66	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	102	0	34
	vitalnost	g	110	0	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	81	1	70	79	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	1	64	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	103	-1	31
	visina križa	g	98	0	78	104	0	31
	duljina leđa	g	106	0	73	107	-1	31
	širina zdjelice	g	103	-1	71	100	-1	31
	dubina trupa	g	99	0	70	98	0	31
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	110	0	31
	putice	g	109	1	70	104	0	31
	visina papaka	g	99	1	61	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	70	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	71	108	0	31
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	104	-1	31

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): 206 / 956
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 956
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	107	0	31
	dubina vimena	g	89	-1	77	99	0	31
	duljina sisa	g	92	0	81	97	0	31
	debljina sisa	g	108	0	72	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	-2	78	91	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	84	101	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	31

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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima