

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): 200 / 974
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 974
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	71	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	107	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	-1	82	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	102	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	-52	78	417	-35	34
	dnevna kol. masti	g	15	-1.5	78	8.6	-1.1	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.3	-1	77	10.1	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.1	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	0.01	77	-0.05	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	102	-1	35
	perzistencija	g	101	0	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	99	-1	85	102	0	34
	mastitis	g	97	-2	63	99	-1	33
	ciste	g	101	-1	67	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	102	0	34
	vitalnost	g	109	-1	70	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	70	78	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	101	-1	34
	visina križa	g	98	0	78	103	-1	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	103	1	75	111	1	34
	putice	g	108	-1	70	103	-1	34
	visina papaka	g	99	-1	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	72	107	0	34
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	102	-1	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): 200 / 974
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 974
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	106	-1	34
	dubina vimena	g	88	-1	78	98	0	34
	duljina sisa	g	92	1	82	97	1	34
	debljina sisa	g	109	2	73	105	1	34
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	90	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	95	-1	34
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2412 i 2411
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima