

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): 236 / 921
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 921
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	70	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	77	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	0	77	600	0	34
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	76	14.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	75	14.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	103	0	34
	perzistencija	g	100	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	83	103	0	34
	mastitis	g	97	0	57	99	0	32
	ciste	g	103	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	109	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	68	79	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	31
	visina križa	g	99	0	77	104	0	31
	duljina leđa	g	107	0	72	108	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	73	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	110	0	31
	putice	g	107	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	117	0	70	109	0	31
kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	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): 236 / 921
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 921
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	91	0	76	100	0	31
	duljina sisa	g	93	0	80	98	0	31
	debljina sisa	g	109	0	71	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	97	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2301 i 2214

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