

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): 205 / 739
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 739
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	68	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	83	113	0	37
	indeks mesnatosti	k	94	1	26	94	1	27
	fitnes	g	110	0	78	108	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	76	110	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954	41	75	731	23	34
	dnevna kol. masti	g	23.6	0.3	74	18	0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0.4	73	16.7	0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	74	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	73	-0.11	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	k	89	0	26	89	0	27
	randman	k	101	1	26	101	1	27
	klase mesa	k	93	1	26	93	1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	106	1	33
	perzistencija	g	101	3	75	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	80	104	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	104	-1	34
	protok mlijeka	g	99	-3	81	101	-3	34
	mastitis	g	97	-4	52	100	-3	29
	ciste	g	102	-2	61	101	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	67	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	76	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	71	104	-1	34
	vitalnost	g	109	2	67	105	1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	80	1	66	79	1	31
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	109	-2	30
	skupna ocj. vime	g	106	-1	77	106	-1	31
	visina križa	g	99	-1	75	105	-1	31
	duljina leđa	g	110	0	69	109	-1	31
	širina zdjelice	g	106	1	68	101	0	31
	dubina trupa	g	99	1	67	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	71	112	0	31
	putice	g	110	0	66	104	-1	31
	visina papaka	g	102	-2	59	97	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	118	1	67	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	118	1	67	108	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	69	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): 205 / 739
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 739
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	65	108	1	31
	dubina vimena	g	91	-2	74	100	-1	31
	duljina sisa	g	93	-1	78	98	0	31
	debljina sisa	g	109	1	69	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	67	98	1	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	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 2108 i 2106

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