

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 724
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 724
Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	101	-1	34
	fitnes	g	97	-1	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	-13	79	309	-20	37
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1	79	3.1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-0.6	78	2.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.12	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	107	0	34
	randman	g	97	0	75	95	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	98	1	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-2	80	99	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	0	37
	mastitis	g	87	1	63	93	1	34
	ciste	g	94	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	106	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	101	0	36
	visina križa	g	99	0	79	103	-1	36
	duljina leđa	g	106	-1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	108	1	72	110	0	35
	položaj zdjelice	g	96	1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	90	0	35
	putice	g	107	-1	72	110	0	35
	visina papaka	g	110	-1	64	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	72	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 724
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 724
Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	97	-1	35
	dubina vimena	g	102	-1	79	98	-1	36
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	105	-1	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	86	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	102	-1	35
	čistoća vimena	g	93	0	73	96	0	35

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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima