

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484547
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 42
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 42
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	73	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	83	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	109	0	34
	fitnes	g	103	-1	78	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-4	75	3	-22	35
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-1.4	74	-1.8	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-1.2	73	3.2	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	74	-0.02	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	73	0.04	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	108	-1	35
	randman	g	109	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	108	1	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	107	0	31
	perzistencija	g	101	0	74	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	80	119	0	38
	broj somatskih stanica	g	125	-1	75	120	0	35
	protok mlijeka	g	78	-1	82	87	0	36
	mastitis	g	113	0	54	111	0	27
	ciste	g	95	-1	59	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	85	-3	66	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	76	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	100	1	33
	vitalnost	g	99	1	65	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	65	104	-1	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	97	-1	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	105	0	29
	visina križa	g	105	0	75	102	-1	30
	duljina leđa	g	107	0	69	103	-1	28
	širina zdjelice	g	105	-1	67	105	-1	27
	dubina trupa	g	99	0	66	102	-1	27
	položaj zdjelice	g	94	1	70	95	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	1	71	107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	103	1	28
	putice	g	102	0	65	97	-2	27
	visina papaka	g	104	1	54	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	95	1	66	95	1	27
kut pred. vimena	g	102	0	69	105	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484547
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: HR 5201163932 ROYMAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 42
 MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: HR 9102044006
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 42
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	98	-1	26
	dubina vimena	g	107	0	74	107	0	29
	duljina sisa	g	113	0	78	107	1	30
	debljina sisa	g	96	1	68	98	1	28
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	101	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	104	3	82	107	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	72	108	0	28
	čistoća vimena	g	101	1	67	102	0	27

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 2404 i 2402

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima