

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): 39 / 49
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 49
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	74	111	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	2	84	102	1	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	71	108	-1	34
	fitnes	g	102	-1	78	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	60	77	73	70	37
	dnevna kol. masti	g	-3.1	3.2	76	0.7	2.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	1.2	75	4.6	1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	76	-0.03	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	75	0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	73	108	0	35
	randman	g	109	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	107	-1	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	67	106	-1	32
	perzistencija	g	102	1	76	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	119	0	39
	broj somatskih stanica	g	124	-1	76	118	-2	36
	protok mlijeka	g	80	2	83	88	1	37
	mastitis	g	113	0	55	111	0	27
	ciste	g	95	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	67	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	100	0	34
	vitalnost	g	99	0	66	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	61	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	67	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	1	37
	visina križa	g	105	0	77	102	0	37
	duljina leđa	g	106	-1	71	103	0	36
	širina zdjelice	g	104	-1	69	104	-1	35
	dubina trupa	g	98	-1	68	103	1	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	72	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	103	0	35
	putice	g	101	-1	67	95	-2	34
	visina papaka	g	102	-2	56	101	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	99	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	96	1	68	95	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	35

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): 39 / 49
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 49
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	65	99	1	33
	dubina vimena	g	107	0	75	107	0	36
	duljina sisa	g	112	-1	80	106	-1	37
	debljina sisa	g	94	-2	70	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	109	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	74	108	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	1	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