

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): 30 / 34
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 34
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	106	0	72	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	81	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	109	0	34
	fitnes	g	104	0	77	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	73	25	0	34
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	72	-0.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	71	5.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	109	0	34
	randman	g	109	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	107	0	31
	perzistencija	g	101	0	73	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	79	119	0	37
	broj somatskih stanica	g	126	0	73	120	0	34
	protok mlijeka	g	79	0	81	87	0	36
	mastitis	g	113	0	53	111	0	27
	ciste	g	96	0	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	65	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	99	0	32
	vitalnost	g	98	0	65	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	105	0	25
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	98	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	105	0	29
	visina križa	g	105	0	73	103	0	28
	duljina leđa	g	107	0	67	104	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	65	106	0	26
	dubina trupa	g	99	0	64	103	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	102	0	27
	putice	g	102	0	63	99	0	25
	visina papaka	g	103	0	53	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	101	0	25
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	94	0	26
	kut pred. vimena	g	102	0	68	105	0	26

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): 30 / 34
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 34
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	61	99	0	25
	dubina vimena	g	107	0	72	107	0	28
	duljina sisa	g	113	0	77	106	0	28
	debljina sisa	g	95	0	66	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	71	108	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	26

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 2402 i 2312

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