

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): 17 / 22
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 22
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	109	-2	71	113	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	81	103	-2	38
	indeks mesnatosti	g	112	-1	68	109	2	31
	fitnes	g	106	-1	76	112	4	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	78	114	2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	-21	73	79	-82	34
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-3.3	72	1.9	-4.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.3	71	7.3	-1.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	72	-0.01	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	0.06	0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	69	112	2	31
	randman	g	107	-1	68	106	2	31
	klase mesa	g	108	0	66	106	2	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	108	2	31
	perzistencija	g	101	0	72	105	3	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	78	119	3	37
	broj somatskih stanica	g	125	0	73	120	2	33
	protok mlijeka	g	79	-2	81	87	-2	35
	mastitis	g	111	0	52	111	3	26
	ciste	g	96	-1	58	100	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	65	102	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	76	98	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	69	100	-1	32
	vitalnost	g	99	1	64	99	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	59	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	104	2	28
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	63	105	2	25
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	98	0	24
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	105	4	28
	visina križa	g	105	0	73	102	1	28
	duljina leđa	g	107	0	66	104	2	26
	širina zdjelice	g	106	1	65	106	3	26
	dubina trupa	g	98	0	64	103	1	25
	položaj zdjelice	g	94	0	68	96	1	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	107	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	102	0	26
	putice	g	102	0	63	99	0	25
	visina papaka	g	104	-1	53	103	0	22
	dulj. pred. vimena	g	104	1	64	100	-3	25
	dulj. zad. vimena	g	95	1	64	95	-3	26
kut pred. vimena	g	103	1	68	105	4	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): 17 / 22
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 22
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	61	99	1	25
	dubina vimena	g	107	-1	72	107	5	28
	duljina sisa	g	112	0	77	105	-2	28
	debljina sisa	g	95	0	66	97	-3	26
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	103	1	28
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	105	3	29
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	71	108	1	27
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2308 i 2305

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