

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 777
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 777
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	110	-1	43
	fitnes	g	104	0	83	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	43	79	541	-37	45
	dnevna kol. masti	g	-3.9	1.7	79	4	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	1.4	78	18	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.21	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	111	0	44
	randman	g	114	0	76	107	-1	44
	klase mesa	g	111	0	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	1	44
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	84	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	2	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	99	0	46
	mastitis	g	99	1	64	102	1	40
	ciste	g	97	-1	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	74	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	2	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	106	0	72	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	69	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	97	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	-1	46
	visina križa	g	101	1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	107	-1	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	107	-1	73	106	1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	97	0	44
	putice	g	99	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	76	96	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 777
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 777
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	97	1	79	95	-1	45
	duljina sisa	g	93	1	83	99	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43

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 2312 i 2308

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