

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): 259 / 734
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 734
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	78	120		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	110	2	46
	indeks mesnatosti	g	115		75	110		43
	fitnes	g	105	-2	82	109		46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	119		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-57	79	606	117	45
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-1.7	78	5.8	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.6	78	19.9	4.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	78	-0.22	-0.05	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110		76	111		44
	randman	g	113		75	107		43
	klase mesa	g	110		73	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106		43
	perzistencija	g	101	0	79	100	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	106		46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	106	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	85	99	-1	46
	mastitis	g	99	-1	62	102	-4	40
	ciste	g	98	0	67	102	-2	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	103	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	110	2	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	2	44
	vitalnost	g	106	-2	71	112	5	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	109	2	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-3	83	103	-2	46
	visina križa	g	101	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	106	2	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	1	43
	dubina trupa	g	101	1	72	102	3	43
	položaj zdjelice	g	95	1	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	104	4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	97	3	44
	putice	g	98	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	99	1	63	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	106	-4	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	101	2	43
kut pred. vimena	g	92	-1	75	96	-5	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): 259 / 734
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 734
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	-2	70	107	2	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	95	-4	45
	duljina sisa	g	92	1	82	99	5	45
	debljina sisa	g	97	0	74	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-2	79	96	-4	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	85	117	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	77	106	-5	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 2304 i 2303

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