

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342858
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 806
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 806
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	78	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	109	0	44
	fitnes	g	103	-1	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	-82	80	405	-47	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	-2.3	79	7	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-1.9	79	10.7	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	115	0	44
	randman	g	103	-1	76	101	0	44
	klase mesa	g	103	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	97	-1	44
	perzistencija	g	90	-1	79	91	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-2	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	103	-2	86	105	0	46
	mastitis	g	100	1	65	106	1	41
	ciste	g	101	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	106	0	46
	visina križa	g	95	-1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	89	0	44
	putice	g	100	-1	72	102	0	43
	visina papaka	g	99	-1	65	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	111	-1	76	106	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342858**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 806**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **24.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 806**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	-1	43
	dubina vimena	g	109	-1	79	102	-1	45
	duljina sisa	g	89	1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	95	1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	87	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima