

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): 131 / 771
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 771
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	110	1	43
	fitnes	g	103	1	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	50	79	452	-19	45
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.1	79	8.5	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	1.6	78	12	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	116	0	44
	randman	g	104	-1	75	102	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	97	-1	43
	perzistencija	g	90	1	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	108	1	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	105	0	46
	mastitis	g	101	2	63	107	1	40
	ciste	g	100	0	68	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	73	96	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	100	-1	44
	vitalnost	g	105	1	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	96	1	41
	skupna ocj. vime	g	115	1	84	106	-1	46
	visina križa	g	96	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	89	0	44
	putice	g	102	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	111	1	75	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): **131 / 771**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **24.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 771**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	109	1	79	103	0	45
	duljina sisa	g	88	-1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	2	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	86	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima