

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494370
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 1076
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 1076
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	130	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	86	122	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	110	-1	44
	fitnes	g	100	-1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	8	79	865	5	45
	dnevna kol. masti	g	43.8	0.6	78	36.8	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	1.3	78	27.5	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.02	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	114	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	71	102	-2	41
	perzistencija	g	102	1	79	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	105	-2	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	107	-2	45
	protok mlijeka	g	122	1	86	114	1	46
	mastitis	g	87	0	60	97	0	37
	ciste	g	101	-2	66	102	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	106	1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	46
	visina križa	g	95	-2	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	2	76	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	92	-2	44
	putice	g	106	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	2	72	106	2	43
	dulj. zad. vimena	g	103	2	73	101	2	43
kut pred. vimena	g	105	1	75	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494370**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 1076**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **351 / 1076**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	70	111	0	42
	dubina vimena	g	95	-2	79	102	0	45
	duljina sisa	g	103	-1	82	104	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	106	1	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	104	1	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima