

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): 274 / 1728
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 1728
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	79	126	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	87	119	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	108	-1	44
	fitnes	g	102	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-32	80	723	-45	45
	dnevna kol. masti	g	37.7	-2.5	80	29.8	-2.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	-0.3	79	25.5	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	80	0.01	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	112	-1	44
	randman	g	97	-2	76	102	-1	44
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	102	1	43
	perzistencija	g	98	-2	80	98	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	120	0	87	114	0	47
	mastitis	g	91	2	66	96	0	40
	ciste	g	103	0	70	104	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	104	1	73	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	83	102	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	105	0	46
	visina križa	g	95	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	98	1	74	103	1	44
	dubina trupa	g	103	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	101	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	91	0	45
	putice	g	104	0	73	101	1	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	102	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	44	

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): **274 / 1728**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **521 / 1728**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	110	1	43
	dubina vimena	g	94	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	104	-1	46
	debljina sisa	g	104	-1	75	107	1	44
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	2	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	44

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 2412 i 2411

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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima