

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 1142
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 1142
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	78	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	44
	fitnes	g	117	2	83	114	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	84	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	-42	79	751	-84	45
	dnevna kol. masti	g	14.6	-1.6	79	15.9	-2.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-0.3	78	20.1	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	44
	randman	g	107	2	76	106	0	44
	klase mesa	g	106	1	75	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	108	0	41
	perzistencija	g	107	1	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	-1	46
	mastitis	g	100	2	62	104	2	38
	ciste	g	102	-1	67	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	108	3	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	108	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	108	1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	108	-1	46
	visina križa	g	109	1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	105	1	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	99	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	100	0	44
	putice	g	103	0	72	104	-1	43
	visina papaka	g	110	-1	64	108	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	1	43
kut pred. vimena	g	106	1	76	104	1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379347**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 1142**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **31.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **138 / 1142**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	106	0	79	105	-1	45
	duljina sisa	g	100	0	83	97	-1	46
	debljina sisa	g	101	-1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	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 2312 i 2308

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima