

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): 181 / 1016
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 1016
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	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	43
	fitnes	g	115	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	0	78	825	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	78	19.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	77	21.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	44
	randman	g	108	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	108	0	40
	perzistencija	g	104	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	99	0	46
	mastitis	g	97	0	57	101	0	35
	ciste	g	103	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	110	0	45
	visina križa	g	108	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	43
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	102	0	43
	putice	g	104	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	112	0	62	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	74	104	0	43	

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): **181 / 1016**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **31.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **175 / 1016**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	42

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 2305 i 2304

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