

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123099

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200280761

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2291 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1375 / 2733

MG: F4H+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	83			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	0	79	289	0	34
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	79	0.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	78	7.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74			
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84			
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	99	0	34
	protok mlijeka	g	85	0	86	88	0	34
	mastitis	g	102	0	62	100	0	33
	ciste	g	106	0	68	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	108	0	33
	visina križa	g	100	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	81	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	98	0	33
	putice	g	101	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	76	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123099**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2291 / 2733**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200280761**

Datum rođenja: **10.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1375 / 2733**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	115	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	104	0	33

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 2303 i 2301

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		