

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): 2343 / 2977
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200280761

Datum rođenja: 10.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1260 / 2977
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	79	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	35
	fitnes	g	109	1	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	85	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	-17	80	137	-27	36
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-0.8	80	-3.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.6	79	4.3	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	101	0	35
	randman	g	109	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	95	-1	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	100	-1	36
	protok mlijeka	g	83	1	87	86	0	36
	mastitis	g	107	3	66	101	1	35
	ciste	g	106	1	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	108	1	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	1	69	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	107	-1	33
	visina križa	g	100	0	80	98	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	-1	33
	dubina trupa	g	95	-1	74	99	0	33
	položaj zdjelice	g	81	0	77	87	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	78	102	1	33
	putice	g	99	-1	73	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	96	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	77	105	-1	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): **2343 / 2977**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200280761**

Datum rođenja: **10.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1260 / 2977**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	116	0	80	108	0	33
	duljina sisa	g	90	-1	84	100	-1	33
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	74	102	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 2404 i 2402

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		