

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): **2380 / 3018**
MG: **F4H+-**

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

Datum rođenja: **10.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1281 / 3018**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	35
	fitnes	g	109	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	0	80	137	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	80	-3.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	79	4.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	101	0	35
	randman	g	109	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	95	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	83	0	87	86	0	36
	mastitis	g	107	0	66	101	0	35
	ciste	g	106	0	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	107	0	33
	visina križa	g	100	0	80	98	0	33
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	74	99	0	33
	položaj zdjelice	g	81	0	77	87	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	102	0	33
	putice	g	99	0	73	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	96	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	77	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): 2380 / 3018
MG: F4H+-

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

Datum rođenja: 10.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1281 / 3018
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	84	100	0	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	0	87	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	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 2407 i 2404
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		