

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200280761

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2333 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1405 / 2775

MG: F4H+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103		76	107		35
	fitnes	g	109	-1	83	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-33	79	222	-67	36
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0.4	79	-0.8	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1	78	6.6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	79	-0.11	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	97		76	102		35
	randman	g	111		76	110		35
	klase mesa	g	97		75	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106		36
	perzistencija	g	104	-1	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	101		39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	1	36
	protok mlijeka	g	85	0	86	87	-1	36
	mastitis	g	103	1	63	101	1	35
	ciste	g	105	-1	68	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	74	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	-1	36
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	113	1	68	106	2	33
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	109	1	33
	visina križa	g	100	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	75	98	-2	33
	širina zdjelice	g	97	-1	74	100	-2	33
	dubina trupa	g	96	0	73	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	82	1	76	88	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	96	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	101	3	33
	putice	g	100	-1	72	99	0	33
	visina papaka	g	104	1	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	73	102	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	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): **2333 / 2775**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200280761**

Datum rođenja: **10.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1405 / 2775**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	115	0	79	108	2	33
	duljina sisa	g	91	0	83	101	-3	33
	debljina sisa	g	99	1	74	103	-2	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	102	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	-2	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 2304 i 2303

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		