

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201188025
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 842 / 2913
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200919582

Datum rođenja: 19.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 2913
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	108	0	34
	fitnes	g	118	1	83	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	-62	79	239	-40	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-1.9	79	-2.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-2	78	8.3	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	104	0	34
	randman	g	115	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	74	108	0	36
	perzistencija	g	100	1	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	109	1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	89	1	36
	mastitis	g	109	2	64	107	0	35
	ciste	g	105	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	74	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	103	1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	1	68	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	105	-1	33
	visina križa	g	108	-1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	75	101	-1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	74	100	-1	33
	dubina trupa	g	94	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	85	-1	76	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	77	104	1	33
	putice	g	108	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	112	-1	65	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	76	106	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201188025**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **842 / 2913**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **19.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **420 / 2913**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	71	91	0	33
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	98	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	91	-1	74	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	86	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	97	-1	74	101	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 2312 i 2308

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima