

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 972
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 972
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	77	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	37
	fitnes	g	111	-1	82	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-57	78	87	-39	39
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.3	78	2.3	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.6	77	0.3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	78	0	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	100	0	37
	randman	g	113	0	74	110	0	37
	klase mesa	g	101	-1	73	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	107	-1	38
	perzistencija	g	105	1	78	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	102	1	39
	protok mlijeka	g	94	0	85	92	0	39
	mastitis	g	103	0	62	105	0	37
	ciste	g	106	0	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	72	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	0	38
	vitalnost	g	101	-2	70	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	102	0	33
	visina križa	g	108	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	93	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	105	1	33
	putice	g	102	-1	71	103	-1	33
	visina papaka	g	98	0	62	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141013**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **596 / 972**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 972**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	115	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	100	-2	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima