

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): 514 / 954
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 954
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-4	74	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	84	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	1	71	107	0	36
	fitnes	g	113	-2	79	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	-162	75	199	-43	37
	dnevna kol. masti	g	14	-4.1	75	9.2	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-4.5	74	3.2	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	75	0.04	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	74	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	72	102	0	36
	randman	g	113	2	71	111	1	36
	klase mesa	g	104	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	105	0	36
	perzistencija	g	103	-1	75	103		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	103	1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	102	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	81	95	-1	38
	mastitis	g	107	2	55	105	1	34
	ciste	g	104	-1	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	68	110	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	102	0	37
	vitalnost	g	103	-1	68	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-4	63	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	62	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-3	78	102	-1	33
	visina križa	g	108	-2	75	105	-2	33
	duljina leđa	g	104	-1	70	103	-1	33
	širina zdjelice	g	95	-1	69	99	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	68	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	-3	71	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	71	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	71	104	0	33
	putice	g	100	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	68	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	68	94	0	33
kut pred. vimena	g	106	1	70	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): **514 / 954**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 954**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	98	0	33
	dubina vimena	g	101	-2	74	107	-1	33
	duljina sisa	g	116	-1	78	110	1	33
	debljina sisa	g	102	1	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-3	75	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	80	98	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	68	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	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 2108 i 2106

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