

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): 318 / 946
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 946
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	9	73	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	6	83	105		41
	indeks mesnatosti	g	107	2	70	107	-1	36
	fitnes	g	115	4	78	110		40
	ekološki selekc. indeks	g	119	4	80	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	427	75	242		37
	dnevna kol. masti	g	18.1	9	74	10.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	8.9	73	4.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.1	74	0.02		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.07	73	-0.05		37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	72	102	-1	36
	randman	g	111	4	70	110	-1	36
	klase mesa	g	104	1	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	68	105		36
	perzistencija	g	104	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	5	79	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	6	74	102	0	37
	protok mlijeka	g	97	2	80	96	5	38
	mastitis	g	105		54	104		34
	ciste	g	105		62	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	68	112	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-4	76	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	71	102	1	36
	vitalnost	g	104	1	67	105	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	108		63	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	77	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	66	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-4	61	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	105	-3	77	103	-3	33
	visina križa	g	110	2	75	107	2	33
	duljina leđa	g	105	2	69	104	1	33
	širina zdjelice	g	96	3	68	99	2	33
	dubina trupa	g	97	1	67	99	1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	70	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-4	70	104	-3	33
	putice	g	100	0	66	102	0	33
	visina papaka	g	98	-1	59	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	104	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	94	-1	33
kut pred. vimena	g	105	-2	69	102	-1	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): **318 / 946**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 946**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	65	98	-1	33
	dubina vimena	g	103	-3	74	108	0	33
	duljina sisa	g	117	1	77	109	-1	33
	debljina sisa	g	101	2	69	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-2	74	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	66	96	-2	32
	čistoća vimena	g	100	-1	68	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 2104 i 2103

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