

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 1069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 436 / 1069
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	34
	fitnes	g	107	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	4	79	521	-18	35
	dnevna kol. masti	g	12.4	0.2	79	4.3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0.4	78	14.4	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	100	0	34
	randman	g	106	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	107	1	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	98	0	36
	mastitis	g	103	-3	64	108	-1	34
	ciste	g	103	1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	-1	35
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	82	104	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	100	-1	33
	visina križa	g	111	-2	79	106	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	75	104	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	74	103	-1	33
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	2	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	77	97	1	33
	putice	g	100	-1	72	103	0	33
	visina papaka	g	101	-1	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	95	-1	76	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041954**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **341 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 1069**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	100	-2	79	101	-1	33
	duljina sisa	g	105	-1	83	100	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	-1	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	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 2308 i 2305

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima