

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 1069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 1069
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	36
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	0	80	492	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	79	4.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	78	14.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	36
	randman	g	109	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	93	0	38
	mastitis	g	106	0	65	107	0	36
	ciste	g	94	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	33
	visina križa	g	76	0	80	93	0	33
	duljina leđa	g	86	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	86	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	33
	putice	g	104	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	98	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079430**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **444 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **481 / 1069**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	96	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	87	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	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 2402 i 2312

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