

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): 519 / 1069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 1069
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	-1	36
	fitnes	g	103	-1	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-58	79	532	-34	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.6	79	5.8	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-2.4	78	15.8	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	102	-1	36
	randman	g	107	-1	76	105	0	36
	klase mesa	g	109	1	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	108	-1	37
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	93	-1	38
	mastitis	g	104	1	64	108	1	36
	ciste	g	94	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	111	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	-1	37
	vitalnost	g	106	1	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	-1	82	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	102	-1	33
	visina križa	g	77	-1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	87	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	88	-1	74	100	0	33
	dubina trupa	g	85	0	73	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	97	1	33
	putice	g	105	1	72	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	100	-1	33
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	102	-1	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): **519 / 1069**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **571 / 1069**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	71	97	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	87	0	83	95	0	33
	debljina sisa	g	103	-2	74	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 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