

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): 419 / 1068
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 1068
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	36
	fitnes	g	105	0	82	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	78	656	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	78	9.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	77	19.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	36
	randman	g	104	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	109	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	95	0	37
	mastitis	g	100	0	61	107	0	35
	ciste	g	95	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	33
	visina križa	g	81	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	87	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	86	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	97	0	33
	putice	g	104	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	103	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): **419 / 1068**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **472 / 1068**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2209 i 2208

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