

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): 464 / 1069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 1069
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	36
	fitnes	g	104	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	79	566	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	78	7.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	78	16.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	108	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	109	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	94	0	38
	mastitis	g	103	0	63	107	0	35
	ciste	g	94	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	33
	visina križa	g	78	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	87	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	85	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	33
	putice	g	104	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	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): **464 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **489 / 1069**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	87	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	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 2305 i 2304

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