

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 1049
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 1049
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	4	75	122		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	6	84	113		39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	106		34
	fitnes	g	110	-1	80	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	81	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	274	76	713		35
	dnevna kol. masti	g	22.4	10.7	76	13.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	6.2	75	21.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.19		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.04	75	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	102		34
	randman	g	105	2	73	106		34
	klase mesa	g	105	-4	71	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-5	70	112		35
	perzistencija	g	106	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-3	81	111		39
	broj somatskih stanica	g	113	-2	76	111		35
	protok mlijeka	g	92	3	82	95		36
	mastitis	g	105		57	107		33
	ciste	g	97		64	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	6	70	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	118	3	78	114		35
	lakoća tel. maternalna	g	108	3	73	105		35
	vitalnost	g	106	-4	69	107		35
	poremećaj plodnosti	g	108		65	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	3	79	98	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	69	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	110	-3	64	107	-3	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	106	-1	33
	visina križa	g	83	2	76	98	2	33
	duljina leđa	g	89	1	71	100	1	33
	širina zdjelice	g	91	2	70	101	2	33
	dubina trupa	g	88	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	98	2	73	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-3	73	98	-3	33
	putice	g	105	-2	68	103	-1	33
	visina papaka	g	103	1	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	98	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	71	103	-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): **354 / 1049**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **359 / 1049**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	87	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	102	-1	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-4	82	108	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	70	104	-2	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 2104 i 2103

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