

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 1049
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 707 / 1049
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	5	75	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	7	84	114		39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	106		34
	fitnes	g	108	0	80	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	115	4	82	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	334	77	679		35
	dnevna kol. masti	g	19.5	7	76	15.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	10.2	75	21.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.07	76	-0.14		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	75	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	101		34
	randman	g	106	1	73	105		34
	klase mesa	g	109	-2	72	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-4	71	107		35
	perzistencija	g	104	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	106		38
	broj somatskih stanica	g	112	4	77	109		35
	protok mlijeka	g	93	0	83	101		35
	mastitis	g	90		56	101		33
	ciste	g	100		64	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	106		35
	vitalnost	g	105	1	70	103		35
	poremećaj plodnosti	g	106		65	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	4	79	101	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	80	101	-3	33
	visina križa	g	97	4	77	101	2	33
	duljina leđa	g	99	2	72	103	2	33
	širina zdjelice	g	97	2	71	101	1	33
	dubina trupa	g	103	2	70	102	2	33
	položaj zdjelice	g	97	2	73	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	73	92	-3	33
	putice	g	102	1	69	103	0	33
	visina papaka	g	103	-2	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	69	102	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	102	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-3	72	101	-3	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **474 / 1049**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **707 / 1049**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	101	-1	33
	dubina vimena	g	92	-2	76	97	-1	33
	duljina sisa	g	107	1	80	99	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	80	-1	77	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-4	82	108	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-4	70	103	-2	33
	čistoća vimena	g	100	1	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