

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): 378 / 1069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 1069
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	2	75	105	0	34
	fitnes	g	105	-1	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-70	79	520	-41	35
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.9	79	10.8	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-1.6	78	17.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	79	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	100	0	34
	randman	g	105	2	76	104	1	34
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	74	104	-1	36
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	92	-1	86	101	0	35
	mastitis	g	90	-4	63	101	-1	34
	ciste	g	99	1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	102	-1	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	84	99	0	33
	visina križa	g	97	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	92	0	33
	putice	g	100	-2	72	103	-1	33
	visina papaka	g	103	-2	64	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	76	101	0	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): **378 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **677 / 1069**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	99	-1	33
	dubina vimena	g	92	0	79	96	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	78	1	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	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 2304 i 2303

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