

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): 509 / 1069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 757 / 1069
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	34
	fitnes	g	103	0	84	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	-57	80	417	-33	35
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.3	79	7.6	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-2.2	79	14.1	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	34
	randman	g	103	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	91	-1	87	100	-1	36
	mastitis	g	88	1	65	100	0	34
	ciste	g	98	1	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	77	104	-1	35
	vitalnost	g	100	-1	73	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	85	98	0	33
	visina križa	g	97	0	80	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	-1	33
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	92	0	33
	putice	g	101	0	73	102	-1	33
	visina papaka	g	101	-1	66	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	101	-1	33
kut pred. vimena	g	103	0	77	100	-1	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): **509 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **757 / 1069**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	72	99	0	33
	dubina vimena	g	92	0	80	96	0	33
	duljina sisa	g	107	1	83	100	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	75	-2	81	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2404 i 2402

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