

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201027867
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 1069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZ): 805 / 1069
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	78	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	-2	75	108	0	37
	fitnes	g	103	0	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	12	79	-3	-25	38
	dnevna kol. masti	g	9.1	0.9	78	0	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0.2	78	5.2	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	100	-1	37
	randman	g	108	0	75	109	-1	37
	klase mesa	g	99	-1	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	104	0	37
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	-1	38
	protok mlijeka	g	88	-1	85	95	0	38
	mastitis	g	107	1	62	108	0	35
	ciste	g	99	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	76	101	0	37
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-2	83	101	-1	33
	visina križa	g	85	1	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	87	1	73	98	0	33
	dubina trupa	g	85	1	72	92	0	33
	položaj zdjelice	g	91	1	76	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	33
	putice	g	100	1	71	101	-1	33
	visina papaka	g	99	0	63	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	94	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-2	75	103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **806 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **805 / 1069**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	96	-1	33
	dubina vimena	g	99	-1	78	104	-1	33
	duljina sisa	g	111	1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	101	1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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