

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): 796 / 1069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 807 / 1069
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	0	37
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	79	-65	0	38
	dnevna kol. masti	g	6	0	79	-2.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	3.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	37
	randman	g	107	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	86	94	0	38
	mastitis	g	109	0	64	109	0	36
	ciste	g	99	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	100	0	33
	visina križa	g	84	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	91	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	86	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	84	0	73	91	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	33
	putice	g	100	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	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): **796 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **807 / 1069**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	71	96	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	112	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	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 2402 i 2312

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