

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): **858 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **878 / 1069**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	37
	fitnes	g	102	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	0	80	-133	0	38
	dnevna kol. masti	g	3	0	79	-4.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	79	1.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	37
	randman	g	107	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	87	94	0	38
	mastitis	g	106	0	65	108	0	36
	ciste	g	100	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	99	0	38
	visina križa	g	86	0	80	93	0	38
	duljina leđa	g	91	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	84	0	73	91	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	37
	putice	g	100	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	37

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): 858 / 1069

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 878 / 1069

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	71	95	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	111	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37

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 2411 i 2408

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