

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 606
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 606
Posjednik: MLADEN LUKETIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	76	110	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	70	106	0	67			
	fitnes	ok	109	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	428	0	70	428	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	9.3	0	76	9.3	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18	0	66	18	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	76	-0.1	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	66	0.03	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	72	105	0	69			
	randman	ok	99	0	67	99	0	64			
	klase mesa	ok	110	0	71	109	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	74						
	perzistencija	nm	108	0	76	108	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	74	111	0	74			
	protok mlijeka	nm	100	0	74	100	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	57	96	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	66	103	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	61	102	0	61			
	vitalnost	nm	109	0	60	109	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	79				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	69				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	65				111	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	80				108	0	33
	visina križa	ok	117	0	76				105	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	71				103	0	33
	širina zdjelice	ok	115	0	71				105	0	33
	dubina trupa	ok	113	0	70				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	73				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	73				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	73				104	0	33
	putice	ok	105	0	69				104	0	33
	visina papaka	ok	103	0	63				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	69				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	70				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	72				109	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	67				101	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	76				104	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	79				97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201160274**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 606**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 606**
 Posjednik: **MLADEN LUKETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	71				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	77				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	82				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	108	0	70				105	0	33
	čistoća vimena	ok	96	0	70				100	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima