



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 817 / 2201
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 2201
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	73	107	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	68	115	0	64			
	fitnes	ok	111	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	74	0	67	74	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	4.5	0	73	4.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	0	63	13.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	63	0.14	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	109	0	66			
	randman	ok	117	0	65	116	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72						
	perzistencija	nm	106	0	73	106	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71			
	protok mlijeka	nm	99	0	72	99	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	123	0	63	123	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	75				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	60				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	75				104	0	33
	visina križa	ok	87	0	73				97	0	33
	duljina leđa	ok	92	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	67				102	0	33
	dubina trupa	ok	91	0	66				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	69				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				100	0	33
	putice	ok	91	0	65				98	0	33
	visina papaka	ok	90	0	58				97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	66				100	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **817 / 2201**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **548 / 2201**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	66				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	64				96	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	72				103	0	33
	duljina sisa	ok	94	0	76				100	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	73				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				105	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	67				99	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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