



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): 464 / 600
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 600
 Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	69	113	0	65			
	fitnes	ok	100	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	244	0	68	244	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	12.3	0	74	12.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.3	0	65	13.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	74	0.03	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	65	0.06	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	71	106	0	68			
	randman	ok	117	0	66	116	0	62			
	klase mesa	ok	108	0	70	106	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	72						
	perzistencija	nm	105	0	75	105	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	73	101	0	73			
	protok mlijeka	nm	86	0	73	86	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	55	94	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	64	112	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	109	0	59	109	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	76				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	66				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	0	77				106	0	33
	visina križa	ok	90	0	74				96	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	69				98	0	33
	širina zdjelice	ok	86	0	68				98	0	33
	dubina trupa	ok	89	0	67				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	70				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	70				101	0	33
	putice	ok	99	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	100	0	59				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	67				103	0	33



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): **464 / 600**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **516 / 600**
 Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	90	0	65				99	0	33
	dubina vimena	ok	101	0	73				106	0	33
	duljina sisa	ok	110	0	77				103	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	74				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	79				101	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				102	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 2005 i 2004

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