



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 597
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 597
 Posjednik: DAMIR BODA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	72	115	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	107	2	67	105	1	64			
	fitnes	ok	99	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	480	-2	66	480	-2	66			
	dnevna kol. masti	nm	27.2	-2.8	72	27.2	-2.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	-0.2	63	15.4	-0.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.03	72	0.09	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	112	2	69	110	1	66			
	randman	ok	99	0	65	99	0	61			
	klase mesa	ok	107	1	69	105	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	71						
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71			
	protok mlijeka	nm	96	-1	71	96	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	1	54	93	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-2	75				106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	-1	65				107	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	102	2	61				105	1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	76				107	1	33
	visina križa	ok	113	-2	73				106	-1	33
	duljina leđa	ok	106	-1	68				104	-1	33
	širina zdjelice	ok	104	-2	67				107	-1	33
	dubina trupa	ok	103	-3	66				102	-1	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	69				101	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	-2	69				94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	2	69				97	1	33
	putice	ok	103	1	65				103	0	33
	visina papaka	ok	103	2	58				106	2	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	-2	66				106	-1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201136914**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **437 / 597**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **19.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **413 / 597**
 Posjednik: **DAMIR BODA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-2	66				102	-2	33
	kut pred. vimena	ok	104	-2	68				106	-1	33
	susp. ligament	ok	101	1	64				100	0	33
	dubina vimena	ok	103	2	72				102	2	33
	duljina sisa	ok	103	1	76				97	0	33
	debljina sisa	ok	106	3	68				103	1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	84	0	78				96	1	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				101	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 2004 i 2003

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		