



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 169
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 169
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	92	0	66	93	0	63	97	0	32
	fitnes	ok	110	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	319	0	60	319	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	8.6	0	68	8.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	0	55	11.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	68	-0.06	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	55	0.01	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	69	92	0	66	97	0	33
	randman	ok	93	0	62	93	0	59	97	0	31
	klase mesa	ok	97	0	68	98	0	65	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	67						
	perzistencija	nm	97	0	68	97	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	70				109	0	32
	broj somatskih stanica	nm	105	0	67	105	0	67	107	0	28
	protok mlijeka	nm	111	0	68	111	0	68	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	46	100	0	46	102	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	65	105	0	65	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	57	111	0	57	109	0	29
	vitalnost	ok	98	0	59	98	0	59	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	71				96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	59				100	0	27
	skupna ocj. noge	ok	103	0	54				101	0	25
	skupna ocj. vime	ok	112	0	71				108	0	28
	visina križa	ok	90	0	69				96	0	29
	duljina leđa	ok	97	0	63				99	0	28
	širina zdjelice	ok	95	0	62				97	0	27
	dubina trupa	ok	100	0	60				101	0	27
	položaj zdjelice	ok	97	0	64				100	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	64				101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	64				97	0	27
	putice	ok	99	0	59				98	0	27
	visina papaka	ok	104	0	51				104	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	60				100	0	27



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201041231**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 169**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 169**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	60				104	0	27
	kut pred. vimena	ok	107	0	62				103	0	27
	susp. ligament	ok	102	0	57				105	0	26
	dubina vimena	ok	109	0	68				104	0	28
	duljina sisa	ok	106	0	72				107	0	29
	debljina sisa	ok	108	0	63				108	0	28
	smjer zad. sisa	ok	99	0	68				100	0	28
	položaj pr. sisa	ok	112	0	74				113	0	29
	čistoća vimena	ok	102	0	61				100	0	27

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 2003 i 2002

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