



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
 Rang po polubraču SI (GZW): 76 / 105
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 66 / 105
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		68	107		68			
	indeks mesnatosti	ok	92		66	93		63	97		32
	fitnes	ok	110		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	114		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	319		60	319		60			
	dnevna kol. masti	nm	8.6		68	8.6		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8		55	11.8		55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06		68	-0.06		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		55	0.01		55			
3.Meso	neto prirast	ok	92		69	92		66	97		33
	randman	ok	93		62	93		59	97		31
	klase mesa	ok	97		68	98		65	98		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114		67						
	perzistencija	nm	97		68	97		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		70				109		32
	broj somatskih stanica	nm	105		67	105		67	107		28
	protok mlijeka	nm	111		68	111		68	104		29
6.Plodnost	plodnost	ok	100		46	100		46	102		22
	lakoća tel. paternalna	ok	105		65	105		65	109		33
	lakoća tel. maternalna	ok	111		57	111		57	109		29
	vitalnost	ok	98		59	98		59	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92		71				96		29
	skupna ocj. mišićavost	ok	102		59				100		27
	skupna ocj. noge	ok	103		54				101		25
	skupna ocj. vime	ok	112		71				108		28
	visina križa	ok	90		69				96		29
	duljina leđa	ok	97		63				99		28
	širina zdjelice	ok	95		62				97		27
	dubina trupa	ok	100		60				101		27
	položaj zdjelice	ok	97		64				100		28
	kut skoč. zgloba	ok	107		64				101		27
	izraž. skoč. zgloba	ok	98		64				97		27
	putice	ok	99		59				98		27
	visina papaka	ok	104		51				104		24
	dulj. pred. vimena	ok	98		60				100		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): **76 / 105**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 105**
 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		60				104		27
	kut pred. vimena	ok	107		62				103		27
	susp. ligament	ok	102		57				105		26
	dubina vimena	ok	109		68				104		28
	duljina sisa	ok	106		72				107		29
	debljina sisa	ok	108		63				108		28
	smjer zad. sisa	ok	99		68				100		28
	položaj pr. sisa	ok	112		74				113		29
	čistoća vimena	ok	102		61				100		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 1912 i 1908

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