



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 08 16809429 MALAGA
 Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 223
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 223
 Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109		62				109		35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114		68	114		68	115		37
	indeks mesnatosti	ok	95		58	95		57	97		34
	fitnes	ok	102		66				98		37
	ekološki selekc. indeks	ok	106		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	653		60	653		60	675		34
	dnevna kol. masti	ok	20.3		68	20.3		68	21.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.8		56	17.8		56	18.9		33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08		68	-0.08		68	-0.08		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06		56	-0.06		56	-0.06		33
3.Meso	neto prirast	ok	87		62	87		60	99		36
	randman	ok	98		55	99		53	98		33
	klase mesa	ok	99		60	98		58	98		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105		66				101		37
	perzistencija	ok	95		68	95		68	87		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106		69				106		38
	broj somatskih stanica	ok	107		66	107		66	106		37
	protok mlijeka	ok	99		66	99		66	98		37
6.Plodnost	plodnost	ok	97		45	97		45	95		28
	lakoća tel. paternalna	ok	108		64	108		64	100		41
	lakoća tel. maternalna	ok	108		55	108		55	108		35
	vitalnost	ok	95		58	95		58	96		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	94		71				109		39
	skupna ocj. mišićavost	no	98		59				97		34
	skupna ocj. noge	no	99		53				105		32
	skupna ocj. vime	no	106		71				109		39
	visina križa	no	95		68				109		38
	duljina leđa	no	90		62				105		35
	širina zdjelice	no	93		61				102		35
	dubina trupa	no	102		59				110		34
	položaj zdjelice	no	113		63				114		36
	kut skoč. zgloba	no	96		64				94		36
	izraž. skoč. zgloba	no	91		64				98		36
	putice	no	100		58				105		34
	visina papaka	no	104		51				109		31
dulj. pred. vimena	no	116		59				115		34	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248344**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 08 16809429 MALAGA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 223**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 223**
 Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	107		59				107		34
	kut pred. vimena	no	103		62				106		35
	susp. ligament	no	101		57				104		33
	dubina vimena	no	96		67				99		37
	duljina sisa	no	99		71				103		39
	debljina sisa	no	102		62				103		35
	smjer zad. sisa	no	99		68				101		38
	položaj pr. sisa	no	109		74				114		40
	čistoća vimena	no	99		60				103		35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova