

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): 235 / 255
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 255
 Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-1	62				108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	-1	68	113	-1	68	114	-1	38
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	58	94	-1	57	97	0	34
	fitnes	ok	102	0	66				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	1	72				102		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	657	4	60	657	4	60	653	-22	35
	dnevna kol. masti	ok	18.6	-1.7	68	18.6	-1.7	68	20.2	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.4	-0.4	56	17.4	-0.4	56	17.9	-1	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	-0.02	68	-0.1	-0.02	68	-0.09	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.01	56	-0.07	-0.01	56	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	88	1	62	87	0	60	99	0	36
	randman	ok	98	0	55	98	-1	54	97	-1	33
	klase mesa	ok	98	-1	60	98	0	59	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	67				100	-1	37
	perzistencija	ok	95	0	68	95	0	68	86	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	1	69				106	0	38
	broj somatskih stanica	ok	108	1	66	108	1	66	106	0	37
	protok mlijeka	ok	99	0	66	99	0	66	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	ok	98	1	45	98	1	45	96	1	28
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-2	57	106	-2	57	107	-1	37
	vitalnost	ok	95	0	59	95	0	59	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	93	-1	72				109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	60				97	0	35
	skupna ocj. noge	no	100	1	54				107	2	32
	skupna ocj. vime	no	107	1	73				109	0	40
	visina križa	no	95	0	69				109	0	38
	duljina leđa	no	91	1	63				105	0	36
	širina zdjelice	no	91	-2	62				101	-1	35
	dubina trupa	no	101	-1	61				110	0	35
	položaj zdjelice	no	110	-3	65				113	-1	36
	kut skoč. zgloba	no	96	0	65				93	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	no	92	1	65				99	1	37
	putice	no	102	2	60				106	1	34
	visina papaka	no	104	0	52				109	0	31
dulj. pred. vimena	no	117	1	60				114	-1	35	

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): **235 / 255**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 255**
 Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	105	-2	61				106	-1	35
	kut pred. vimena	no	106	3	63				105	-1	36
	susp. ligament	no	101	0	58				103	-1	34
	dubina vimena	no	98	2	68				100	1	38
	duljina sisa	no	101	2	72				103	0	40
	debljina sisa	no	102	0	63				104	1	36
	smjer zad. sisa	no	97	-2	69				100	-1	38
	položaj pr. sisa	no	108	-1	75				113	-1	41
	položaj zad. sisa	no	103		59				105		34
	čistoća vimena	no	99	0	61				102	-1	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 2008 i 2005

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova