

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344

Spol: M

Datum rođenja: 26.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 08 16809429 MALAGA

Majka: DE 0816967769

Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 271

Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 271

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	0	62				108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	68	113	0	68	114	0	38
	indeks mesnatosti	ok	94	0	58	94	0	57	97	0	34
	fitnes	ok	102	0	66				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72				102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	657	0	60	657	0	60	653	0	35
	dnevna kol. masti	ok	18.6	0	68	18.6	0	68	20.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.4	0	56	17.4	0	56	17.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	68	-0.1	0	68	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	56	-0.07	0	56	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	88	0	62	87	0	60	99	0	36
	randman	ok	98	0	55	98	0	54	97	0	33
	klase mesa	ok	98	0	60	98	0	59	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	67				100	0	37
	perzistencija	ok	95	0	68	95	0	68	86	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	69				106	0	38
	broj somatskih stanica	ok	108	0	66	108	0	66	106	0	37
	protok mlijeka	ok	99	0	66	99	0	66	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	45	98	0	45	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	57	106	0	57	107	0	37
	vitalnost	ok	95	0	59	95	0	59	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	93	0	72				109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	60				97	0	35
	skupna ocj. noge	no	100	0	54				107	0	32
	skupna ocj. vime	no	107	0	73				109	0	40
	visina križa	no	95	0	69				109	0	38
	duljina leđa	no	91	0	63				105	0	36
	širina zdjelice	no	91	0	62				101	0	35
	dubina trupa	no	101	0	61				110	0	35
	položaj zdjelice	no	110	0	65				113	0	36
	kut skoč. zgloba	no	96	0	65				93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	92	0	65				99	0	37
	putice	no	102	0	60				106	0	34
	visina papaka	no	104	0	52				109	0	31
	dulj. pred. vimena	no	117	0	60				114	0	35
	dulj. zad. vimena	no	105	0	61				106	0	35
	kut pred. vimena	no	106	0	63				105	0	36
	susp. ligament	no	101	0	58				103	0	34
dubina vimena	no	98	0	68				100	0	38	
duljina sisa	no	101	0	72				103	0	40	

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): **247 / 271**
 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): **07.10.2020**
 Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 271**
 Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	102	0	63				104	0	36
	smjer zad. sisa	no	97	0	69				100	0	38
	položaj pr. sisa	no	108	0	75				113	0	41
	položaj zad. sisa	no	103	0	59				105	0	34
	čistoća vimena	no	99	0	61				102	0	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 2010 i 2008

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