



## 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): 227 / 245  
 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): 07.07.2020  
 Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 245  
 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	0	62				109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	68	114	0	68	115	0	37
	indeks mesnatosti	ok	95	0	58	95	0	57	97	0	34
	fitnes	ok	102	0	66				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	653	0	60	653	0	60	675	0	34
	dnevna kol. masti	ok	20.3	0	68	20.3	0	68	21.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.8	0	56	17.8	0	56	18.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	68	-0.08	0	68	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	56	-0.06	0	56	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	87	0	62	87	0	60	99	0	36
	randman	ok	98	0	55	99	0	53	98	0	33
	klase mesa	ok	99	0	60	98	0	58	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	66				101	0	37
	perzistencija	ok	95	0	68	95	0	68	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	69				106	0	38
	broj somatskih stanica	ok	107	0	66	107	0	66	106	0	37
	protok mlijeka	ok	99	0	66	99	0	66	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	45	97	0	45	95	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	55	108	0	55	108	0	35
	vitalnost	ok	95	0	58	95	0	58	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	94	0	71				109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	59				97	0	34
	skupna ocj. noge	no	99	0	53				105	0	32
	skupna ocj. vime	no	106	0	71				109	0	39
	visina križa	no	95	0	68				109	0	38
	duljina leđa	no	90	0	62				105	0	35
	širina zdjelice	no	93	0	61				102	0	35
	dubina trupa	no	102	0	59				110	0	34
	položaj zdjelice	no	113	0	63				114	0	36
	kut skoč. zgloba	no	96	0	64				94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	91	0	64				98	0	36
	putice	no	100	0	58				105	0	34
	visina papaka	no	104	0	51				109	0	31
	dulj. pred. vimena	no	116	0	59				115	0	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): **227 / 245**  
 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): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 245**  
 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	0	59				107	0	34
	kut pred. vimena	no	103	0	62				106	0	35
	susp. ligament	no	101	0	57				104	0	33
	dubina vimena	no	96	0	67				99	0	37
	duljina sisa	no	99	0	71				103	0	39
	debljina sisa	no	102	0	62				103	0	35
	smjer zad. sisa	no	99	0	68				101	0	38
	položaj pr. sisa	no	109	0	74				114	0	40
	čistoća vimena	no	99	0	60				103	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 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