

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384

Spol: M

Datum rođenja: 06.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: AT 023985629

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 227

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 227

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	63				119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	118	0	63	119	0	59	107	0	33
	fitnes	ok	99	0	67				118	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	297	0	62	295	0	62	231	0	35
	dnevna kol. masti	ok	7.2	0	68	7.3	0	68	2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.8	0	59	9.8	0	59	9.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0	68	-0.06	0	68	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	59	-0.01	0	59	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	66	123	0	61	109	0	33
	randman	ok	118	0	60	117	0	56	110	0	32
	klase mesa	ok	103	0	65	106	0	60	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	67				109	0	35
	perzistencija	ok	87	0	68	87	0	68	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	70				114	0	37
	broj somatskih stanica	ok	108	0	66	108	0	66	116	0	34
	protok mlijeka	ok	91	0	66	91	0	66	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	48	109	0	48	119	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	59	104	0	58	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	54	97	0	54	103	0	34
	vitalnost	ok	97	0	53	97	0	52	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	73				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	62				95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	57				104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	0	72				113	0	33
	visina križa	ok	94	0	71				102	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	65				107	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	64				104	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	63				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	66				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	66				102	0	32
	putice	ok	96	0	62				103	0	32
	visina papaka	ok	111	0	54				110	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	63				104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	63				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	64				102	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	60				111	0	32
dubina vimena	ok	103	0	69				109	0	33	
duljina sisa	ok	83	0	73				89	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200929384**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **214 / 227**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 227**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	65				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	113	0	70				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	74				112	0	33
	položaj zad. sisa	ok	108	0	60				105	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	64				102	0	33

### 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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima