



## 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): 404 / 421  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 421  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

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				117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	67	107	0	67	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	117	0	63	117	0	58	107	0	33
	fitnes	ok	97	0	65				116	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	345	0	62	343	0	61	277	0	35
	dnevna kol. masti	ok	8.3	0	67	8.5	0	67	2.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.7	0	58	10.6	0	58	9.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	67	-0.07	0	67	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	58	-0.02	0	58	0	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	66	122	0	61	110	0	33
	randman	ok	117	0	60	116	0	55	110	0	32
	klase mesa	ok	103	0	65	106	0	60	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	64				111	0	32
	perzistencija	ok	87	0	67	87	0	67	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	68				115	0	36
	broj somatskih stanica	ok	109	0	65	109	0	65	116	0	34
	protok mlijeka	ok	94	0	66	94	0	66	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	44	102	0	44	113	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	60	106	0	60	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	55	98	0	54	105	0	33
	vitalnost	ok	98	0	54	97	0	54	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	70				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	60				95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	54				102	0	30
	skupna ocj. vime	ok	107	0	69				114	0	32
	visina križa	ok	98	0	68				103	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	63				108	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	62				105	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	61				103	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	64				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	63				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	63				102	0	31
	putice	ok	97	0	59				103	0	32
	visina papaka	ok	109	0	51				108	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	60				104	0	32



## 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): **404 / 421**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 421**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	90	0	61				94	0	32
	kut pred. vimena	ok	96	0	61				104	0	32
	susp. ligament	ok	110	0	58				111	0	31
	dubina vimena	ok	103	0	67				110	0	33
	duljina sisa	ok	82	0	70				88	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	63				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	67				106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	71				113	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	61				102	0	32

## 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 2002 i 1912

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