

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201188439**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 52979287 ETHOS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 71**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 71**  
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	117	0	60				121	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	66	115	0	66	110	0	28
	indeks mesnatosti	ok	102	0	57	100	0	54	105	0	25
	fitnes	ok	108	0	64				118	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	817	0	58	817	0	58	654	0	26
	dnevna kol. masti	ok	17.7	0	66	17.7	0	66	8.5	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24.7	0	54	24.7	0	54	18	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	66	-0.19	0	66	-0.21	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	54	-0.05	0	54	-0.06	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	60	98	0	58	104	0	26
	randman	ok	106	0	53	105	0	51	105	0	24
	klase mesa	ok	98	0	58	97	0	56	103	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	64				119	0	30
	perzistencija	ok	109	0	66	109	0	66	112	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	66				109	0	31
	broj somatskih stanica	ok	108	0	63	108	0	63	107	0	27
	protok mlijeka	ok	97	0	64	97	0	64	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	42	100	0	42	106	0	20
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	63	109	0	63	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	53	109	0	53	107	0	29
	vitalnost	ok	99	0	57	99	0	56	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	0	70				98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	87	0	58				92	0	25
	skupna ocj. noge	no	109	0	52				112	0	24
	skupna ocj. vime	no	105	0	70				111	0	28
	visina križa	no	102	0	68				99	0	28
	duljina leđa	no	100	0	61				100	0	26
	širina zdjelice	no	102	0	60				98	0	26
	dubina trupa	no	98	0	59				96	0	25
	položaj zdjelice	no	107	0	63				106	0	26
	kut skoč. zgloba	no	100	0	63				99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	63				108	0	26
	putice	no	101	0	58				106	0	25
	visina papaka	no	107	0	49				108	0	23
	dulj. pred. vimena	no	100	0	58				104	0	25
	dulj. zad. vimena	no	106	0	59				105	0	25
	kut pred. vimena	no	93	0	61				101	0	26
	susp. ligament	no	111	0	56				109	0	25
dubina vimena	no	102	0	66				106	0	27	
duljina sisa	no	100	0	71				94	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201188439**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 52979287 ETHOS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 71**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 71**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	102	0	61				102	0	26
	smjer zad. sisa	no	107	0	67				106	0	27
	položaj pr. sisa	no	111	0	73				112	0	28
	položaj zad. sisa	no	103	0	56				104	0	25
	čistoća vimena	no	103	0	60				103	0	26

### 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) / \*produkcijiska 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