

## 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): 38 / 72  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 72  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	61				119	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	66	114	0	66	108	0	28
	indeks mesnatosti	ok	101	0	58	100	0	55	105	0	26
	fitnes	ok	110	0	64				117	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	802	0	59	802	0	59	596	0	26
	dnevna kol. masti	ok	14.7	0	66	14.7	0	66	4.8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	23	0	54	23	0	54	15.2	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	66	-0.22	0	66	-0.23	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	54	-0.06	0	54	-0.08	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	61	98	0	58	103	0	27
	randman	ok	106	0	55	105	0	51	106	0	26
	klase mesa	ok	97	0	60	96	0	56	103	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	65				120	0	30
	perzistencija	ok	108	0	66	108	0	66	111	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	0	67				109	0	31
	broj somatskih stanica	ok	110	0	64	110	0	64	107	0	27
	protok mlijeka	ok	96	0	64	96	0	64	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	43	102	0	43	107	0	20
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	63	107	0	63	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	54	108	0	54	106	0	29
	vitalnost	ok	97	0	57	97	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	71				96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	87	0	59				92	0	25
	skupna ocj. noge	no	109	0	53				111	0	24
	skupna ocj. vime	no	106	0	72				110	0	28
	visina križa	no	100	0	69				97	0	28
	duljina leđa	no	98	0	62				98	0	26
	širina zdjelice	no	102	0	61				97	0	26
	dubina trupa	no	96	0	60				95	0	26
	položaj zdjelice	no	107	0	64				106	0	26
	kut skoč. zgloba	no	101	0	64				100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	109	0	64				108	0	26
	putice	no	99	0	59				105	0	25
	visina papaka	no	107	0	50				108	0	23
	dulj. pred. vimena	no	100	0	59				103	0	26
	dulj. zad. vimena	no	106	0	60				105	0	26
	kut pred. vimena	no	94	0	62				102	0	26
susp. ligament	no	110	0	57				109	0	25	
dubina vimena	no	103	0	67				107	0	27	
duljina sisa	no	99	0	72				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): **38 / 72**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 72**  
 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	62				102	0	26
	smjer zad. sisa	no	103	0	68				104	0	27
	položaj pr. sisa	no	109	0	74				110	0	28
	položaj zad. sisa	no	102	0	58				103	0	25
	čistoća vimena	no	103	0	61				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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