

## 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): 61 / 73  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 73  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	70	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	80	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	102	0	34
	fitnes	g	104	0	75	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1025	0	71	845	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	70	12.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	69	21.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	70	-0.26	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	69	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	105	0	34
	randman	g	104	0	71	104	0	34
	klase mesa	g	93	0	70	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	64	113	0	29
	perzistencija	g	106	0	71	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	76	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	70	107	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	78	105	0	32
	mastitis	g	114	0	47	108	0	24
	ciste	g	96	0	55	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	62	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	108	0	32
	vitalnost	g	97	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	56	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	74	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	61	92	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	0	55	110	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	74	108	0	29
	visina križa	g	105	0	72	101	0	30
	duljina leđa	g	101	0	65	100	0	28
	širina zdjelice	g	104	0	64	99	0	27
	dubina trupa	g	100	0	62	97	0	27
	položaj zdjelice	g	108	0	66	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	102	0	66	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	66	105	0	27
	putice	g	100	0	61	105	0	27
	visina papaka	g	110	0	53	110	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	62	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	102	0	27
kut pred. vimena	g	94	0	65	100	0	27	

## 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): **61 / 73**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 73**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	59	109	0	26
	dubina vimena	g	107	0	70	108	0	28
	duljina sisa	g	102	0	75	94	0	30
	debljina sisa	g	104	0	65	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	102	0	71	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	77	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	63	102	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	63	103	0	27

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2111 i 2109

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima