

## 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): 60 / 72  
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): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 72  
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	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	80	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	99	-1	71	102	-1	34
	fitnes	g	104	0	75	111	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	77	120	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1025	10	71	845	-32	32
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.6	70	12.9	-1.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0.7	69	21.2	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	70	-0.26	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	69	-0.1	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	1	73	105	2	34
	randman	g	104	-2	71	104	-2	34
	klase mesa	g	93	-1	70	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	64	113	-1	29
	perzistencija	g	106	-2	71	109		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	76	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	1	70	107	1	31
	protok mlijeka	g	98	-3	78	105	-2	32
	mastitis	g	114	1	47	108	0	24
	ciste	g	96	-1	55	99	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	62	98	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	69	108	-1	32
	vitalnost	g	97	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	56	97	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	3	74	100	1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	61	92	-1	27
	skupna ocj. noge	g	109	-1	55	110	-1	25
	skupna ocj. vime	g	104	-1	74	108	-1	29
	visina križa	g	105	2	72	101	1	30
	duljina leđa	g	101	1	65	100	0	28
	širina zdjelice	g	104	1	64	99	0	27
	dubina trupa	g	100	2	62	97	1	27
	položaj zdjelice	g	108	1	66	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	102	2	66	102	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	66	105	-1	27
	putice	g	100	1	61	105	1	27
	visina papaka	g	110	0	53	110	1	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	62	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	63	102	-1	27
kut pred. vimena	g	94	-2	65	100	-1	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): **60 / 72**  
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): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 72**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	59	109	1	26
	dubina vimena	g	107	2	70	108	1	28
	duljina sisa	g	102	2	75	94	0	30
	debljina sisa	g	104	0	65	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	102	-3	71	103	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	77	108	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	63	102	-1	27
	čistoća vimena	g	103	0	63	103	1	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 2108 i 2106

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