

## 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): 66 / 72  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 60 / 72  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	69	122	3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	79	113	5	36
	indeks mesnatosti	g	100	-1	69	103	-2	33
	fitnes	g	104	-6	74	113	-4	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	213	70	877	281	31
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1	69	14.7	9.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0.4	68	21.5	6.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.1	69	-0.25	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.08	68	-0.11	-0.03	30
3.Meso	neto prirast	g	102	2	71	103	0	33
	randman	g	106	0	70	106	0	33
	klase mesa	g	94	-3	68	97	-6	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-5	63	114	-6	29
	perzistencija	g	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	75	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	-2	69	106	-1	30
	protok mlijeka	g	101	5	77	107	3	32
	mastitis	g	113		46	108		24
	ciste	g	97		55	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	91	-11	62	100	-7	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	107	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	69	109	3	32
	vitalnost	g	97	0	67	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94		56	98		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	72	99	3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	89	2	60	93	1	26
	skupna ocj. noge	g	110	1	54	111	0	24
	skupna ocj. vime	g	105	-1	73	109	-1	28
	visina križa	g	103	3	70	100	3	28
	duljina leđa	g	100	2	63	100	2	26
	širina zdjelice	g	103	1	62	99	2	26
	dubina trupa	g	98	2	61	96	1	26
	položaj zdjelice	g	107	0	65	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	65	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-4	65	106	-2	27
	putice	g	99	0	60	104	-1	26
	visina papaka	g	110	3	51	109	1	23
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	60	101	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	103	-3	61	103	-2	26
kut pred. vimena	g	96	2	63	101	-1	26	

## 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): **66 / 72**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 72**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	58	108	-1	25
	dubina vimena	g	105	2	68	107	0	27
	duljina sisa	g	100	1	73	94	0	29
	debljina sisa	g	104	2	63	103	1	26
	smjer zad. sisa	g	105	2	69	105	1	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	76	109	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	60	103	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	62	102	-1	26

### 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 2104 i 2103

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