

## 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): 68 / 78  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 64 / 78  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	74	118	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	111	1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	36
	fitnes	g	102	0	78	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1065	103	77	882	132	38
	dnevna kol. masti	g	13.4	2.8	76	13.4	3.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0.6	75	18.5	1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	76	-0.26	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.03	75	-0.14	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	36
	randman	g	106	0	73	104	-1	36
	klase mesa	g	93	0	72	98	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	67	113	-1	32
	perzistencija	g	107	-2	76	109	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	104	0	37
	protok mlijeka	g	99	2	82	103	0	38
	mastitis	g	109	-2	51	104	-3	27
	ciste	g	98	2	59	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	66	98	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	73	105	-3	36
	vitalnost	g	99	1	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	1	61	97	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	6	79	106	5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	2	68	96	3	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	108	1	32
	visina križa	g	114	7	76	106	5	33
	duljina leđa	g	109	6	71	106	5	33
	širina zdjelice	g	112	6	70	107	5	33
	dubina trupa	g	105	2	69	101	2	32
	položaj zdjelice	g	112	0	72	107	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	72	101	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	107	0	32
	putice	g	96	-1	68	101	-1	32
	visina papaka	g	107	-2	60	106	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	99	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	69	99	-2	32
	kut pred. vimena	g	96	2	71	103	2	32

## 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): **68 / 78**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 78**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	66	104	-2	32
	dubina vimena	g	109	1	76	111	1	33
	duljina sisa	g	106	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	109	2	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-2	76	97	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	82	109	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	98	-1	32
	čistoća vimena	g	103	1	70	104	2	32

### 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 2204 i 2203

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