

## 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): 79 / 86  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 86  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	36
	fitnes	g	101	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	937	0	78	765	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	78	6.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	77	18.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	78	-0.28	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	103	0	36
	randman	g	104	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	91	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	111	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	103	0	38
	mastitis	g	111	0	58	105	0	32
	ciste	g	98	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	97	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	108	0	34
	visina križa	g	116	0	78	108	0	34
	duljina leđa	g	110	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	106	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	33
	putice	g	97	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	34
kut pred. vimena	g	97	0	74	103	0	33	

## 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): **79 / 86**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 86**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	110	0	78	110	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	97	0	34
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	34

### 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 2305 i 2304

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