

## 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): 76 / 83  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 83  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	0	36
	fitnes	g	102	0	79	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	0	77	835	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	77	9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	76	18.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	77	-0.29	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	102	0	36
	randman	g	103	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	92	0	72	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	113	0	34
	perzistencija	g	103	0	77	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	102	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	83	103	0	38
	mastitis	g	107	0	54	102	0	30
	ciste	g	99	0	61	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	97	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	108	0	33
	visina križa	g	116	0	78	108	0	34
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	105	0	33
	putice	g	97	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	104	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): **76 / 83**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 83**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	105	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	111	0	34
	duljina sisa	g	109	0	81	97	0	34
	debljina sisa	g	108	0	72	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33

### 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 2209 i 2208

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