

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 200  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 200  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	5	75	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	4	85	108	4	39
	indeks mesnatosti	g	119		73	117		34
	fitnes	g	89	3	80	95		38
	ekološki selekc. indeks	g	101	4	82	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	152	77	178	34	35
	dnevna kol. masti	g	22.2	5.1	76	12.6	6.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	5.1	76	8.1	3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	76	0.06	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	76	0.02	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	122		73	117		34
	randman	g	106		73	111		34
	klase mesa	g	118		72	113		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	4	70	94		34
	perzistencija	g	104	1	77	103	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	1	82	94		38
	broj somatskih stanica	g	86	0	77	97	9	35
	protok mlijeka	g	110	1	83	99	16	35
	mastitis	g	84	1	58	93		32
	ciste	g	100	0	64	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	96	2	73	100		35
	vitalnost	g	97	0	69	93		34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	80	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-3	69	115	-2	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	2	80	104	-1	32
	visina križa	g	100	2	77	107	-1	32
	duljina leđa	g	111	2	72	115	1	32
	širina zdjelice	g	115	0	70	117	0	32
	dubina trupa	g	115	1	69	113	3	32
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	90	2	32
	putice	g	105	-1	68	103	-1	32
	visina papaka	g	104	-2	58	107	-4	31
	dulj. pred. vimena	g	106	2	69	104	2	32
	dulj. zad. vimena	g	102	3	70	102	3	32
kut pred. vimena	g	103	1	72	106	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201163630**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 200**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200596432**

Datum rođenja: **18.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 200**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	67	97	-1	32
	dubina vimena	g	88	0	76	96	-2	32
	duljina sisa	g	95	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	104	0	71	104	2	32
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	107	1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	2	83	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	74	101	1	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	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 2304 i 2303

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima