

## 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): 57 / 205  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 205  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	119	1	73	117	0	34
	fitnes	g	87	-1	81	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	-8	78	94	-26	35
	dnevna kol. masti	g	21.4	-0.2	77	9.9	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.2	77	5.6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	74	116	-1	34
	randman	g	107	1	73	111	0	34
	klase mesa	g	118	0	73	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-2	72	92	-1	35
	perzistencija	g	105	1	78	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	1	83	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	87	1	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	98	0	35
	mastitis	g	82	0	61	93	1	32
	ciste	g	100	-1	66	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	100	0	35
	vitalnost	g	96	-1	70	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	110	0	32
	skupna ocj. mišičavost	g	117	1	70	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	103	0	32
	visina križa	g	99	-1	78	106	0	32
	duljina leđa	g	109	0	73	114	0	32
	širina zdjelice	g	115	0	71	117	0	32
	dubina trupa	g	115	0	70	113	1	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	91	0	32
	putice	g	104	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	104	-1	73	105	0	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): **57 / 205**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200596432**

Datum rođenja: **18.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 205**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	88	-1	77	96	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	106	-1	71	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 2404 i 2402

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