

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201141051  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 199  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200678922

Datum rođenja: 11.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 199  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	0	77	192	0	32
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	77	5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	76	5.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	64			
	perzistencija	g	95	0	77	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81			
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	90	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	83	82	0	32
	mastitis	g	93	0	50			
	ciste	g	107	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	77	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	65			
	vitalnost	g	83	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	133	0	80	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	118	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	107	0	32
	visina križa	g	138	0	78	109	0	32
	duljina leđa	g	129	0	72	115	0	32
	širina zdjelice	g	128	0	71	120	0	32
	dubina trupa	g	120	0	70	111	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	88	0	32
	putice	g	103	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	114	0	59	111	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	72	108	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201141051**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 199**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8200678922**

Datum rođenja: **11.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 199**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	31
	dubina vimena	g	119	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	91	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	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 2303 i 2301

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