

## 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): 79 / 204  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200678922

Datum rođenja: 11.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 204  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	2	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	114	0	34
	fitnes	g	100	1	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	83	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	35	78	287	-16	35
	dnevna kol. masti	g	9	1.8	77	7.2	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	1	77	6.7	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	1	74	116	0	34
	randman	g	108	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	72	96	0	35
	perzistencija	g	94	-1	78	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	101	-1	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	95	0	35
	mastitis	g	96	-1	60	96	-1	32
	ciste	g	108	3	66	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	83	1	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	87	2	70	92	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	136	0	80	120	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	121	0	81	112	0	32
	visina križa	g	140	0	78	119	0	32
	duljina leđa	g	132	1	73	122	0	32
	širina zdjelice	g	129	1	71	123	0	32
	dubina trupa	g	122	1	70	115	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	90	0	32
	putice	g	101	-1	70	101	-1	32
	visina papaka	g	113	0	60	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	-1	32
kut pred. vimena	g	114	-1	73	110	-1	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): **79 / 204**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8200678922**

Datum rođenja: **11.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 204**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	68	102	0	32
	dubina vimena	g	118	-1	77	107	0	32
	duljina sisa	g	99	-1	81	100	-1	32
	debljina sisa	g	91	0	72	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	112	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2308 i 2305

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