

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201542547  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 11  
MG: MSH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201037682

Datum rođenja: 05.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 11  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	71	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	81	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	66	100	0	36
	fitnes	g	126	-3	76	115	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	78	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-137	-91	73	316	-52	39
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-1.8	72	-0.6	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-2.8	71	6.7	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	72	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	67	97	0	36
	randman	g	109	2	66	100	0	36
	klase mesa	g	101	1	65	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	66	108	-2	36
	perzistencija	g	105	-1	72	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	78	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	-1	73	112	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	80	99	0	42
	mastitis	g	112	0	51	112	0	29
	ciste	g	110	0	58	106	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	125	-3	64	111	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	72	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	68	107	0	37
	vitalnost	g	102	-1	62	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	58	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	107	1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	77	102	0	41
	visina križa	g	94	0	73	101	0	39
	duljina leđa	g	94	-1	66	101	-1	36
	širina zdjelice	g	99	-1	65	102	-1	36
	dubina trupa	g	94	0	64	100	0	35
	položaj zdjelice	g	102	1	68	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	69	101	0	37
	putice	g	107	0	63	108	1	35
	visina papaka	g	100	0	53	101	1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	1	64	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	103	0	36
kut pred. vimena	g	113	-1	67	110	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201542547**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 11**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201037682**

Datum rođenja: **05.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 11**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	61	92	1	34
	dubina vimena	g	99	-1	72	100	-1	39
	duljina sisa	g	90	1	77	96	-1	41
	debljina sisa	g	92	0	66	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	98	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	99	1	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	100	0	36

### 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 2312 i 2308

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		