

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201526248  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 77  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0953837911

Datum rođenja: 08.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 77  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	110	-1	35
	fitnes	g	103	-3	82	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	84	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	-59	79	206	-40	37
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-1.8	79	4.3	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-1.8	78	11.1	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	112	0	35
	randman	g	114	-1	75	106	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	104	-2	35
	perzistencija	g	87	-1	79	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	86	0	36
	mastitis	g	104	-1	61	101	0	32
	ciste	g	102	-2	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	100	0	36
	vitalnost	g	103	-1	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	89	-2	83	94	0	32
	visina križa	g	97	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	107	0	32
	dubina trupa	g	101	-1	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	75	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	95	0	32
	putice	g	106	-1	71	105	0	32
	visina papaka	g	101	-1	62	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	107	0	32
kut pred. vimena	g	90	-2	75	97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201526248**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 77**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0953837911**

Datum rođenja: **08.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 77**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	93	0	32
	dubina vimena	g	94	-1	78	91	0	33
	duljina sisa	g	89	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	109	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	85	94	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	-1	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