

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474486  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 48202369 VALOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 28  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201268765

Datum rođenja: 21.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 28  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	98	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	90	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	97	0	42
	fitnes	g	106	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	0	79	-223	0	45
	dnevna kol. masti	g	-17	0	78	-17.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	0	78	-13.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	43
	randman	g	101	0	72	100	0	39
	klase mesa	g	94	0	73	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	116	0	42
	perzistencija	g	87	0	79	86	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	0	45
	mastitis	g	98	0	56	110	0	32
	ciste	g	100	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	112	0	45
	visina križa	g	94	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	86	0	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	98	0	43
	putice	g	103	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	95	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	75	115	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474486  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 48202369 VALOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 28  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201268765

Datum rođenja: 21.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 28  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	43

### 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 2402 i 2312

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