

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201418925

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 3200544020

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 1477 / 1479

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1473 / 1479

MG:

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	86	0	77	95	-1	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	98	-1	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	90	1	74	97	0	34
	fitnes	g	87	1	82	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	83	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	-63	-52	79	-127	-48	36
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-2.1	78	1	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	-1.3	77	-4.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	90	1	75	95	0	34
	randman	g	88	1	74	96	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	98	0	35
	perzistencija	g	96	1	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	98	-1	36
	protok mljeka	g	102	1	85	104	0	36
	mastitis	g	98	1	60	98	0	33
	ciste	g	92	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	72	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	67	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	102	-2	33
	visina križa	g	87	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	89	-1	74	96	-1	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	94	-1	33
	putice	g	108	0	71	109	-1	33
	visina papaka	g	108	0	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	100	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	74	105	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201418925**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1477 / 1479**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **07.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1473 / 1479**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	-2	33
	dubina vimena	g	89	1	78	96	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	72	101	0	33

### 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