

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 3200544020

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 1387 / 1389

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1387 / 1389

MG:

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	77	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	97	0	34
	fitnes	g	86	0	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	0	78	-79	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	78	2.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	77	-3.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	95	0	34
	randman	g	87	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	95	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	84	104	0	36
	mastitis	g	97	0	58	98	0	32
	ciste	g	92	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	33
	visina križa	g	87	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	33
	putice	g	108	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	106	0	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): **1387 / 1389**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **07.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1387 / 1389**  
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	99	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	88	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	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 2305 i 2304

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