

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 SILA  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 945  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 945  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	80	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	96	0	34
	fitnes	g	93	0	84	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	0	82	-10	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	82	-1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	81	5.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	82	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	34
	randman	g	94	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	97	0	83	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	98	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	107	0	36
	mastitis	g	101	0	63	101	0	35
	ciste	g	89	0	70	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	82	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	79	104	0	35
	vitalnost	g	108	0	75	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	75	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	94	0	34
	visina križa	g	100	0	82	104	0	34
	duljina leđa	g	101	0	78	105	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	76	103	0	34
	dubina trupa	g	106	0	76	107	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	79	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	95	0	34
	putice	g	106	0	75	106	0	34
	visina papaka	g	106	0	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	75	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	76	104	0	34
kut pred. vimena	g	103	0	78	95	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200345383 SILA**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći **SI (GZW): 484 / 945**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**  
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 452 / 945**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	73	98	0	34
	dubina vimena	g	89	0	81	93	0	34
	duljina sisa	g	95	0	85	94	0	34
	debljina sisa	g	110	0	77	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	82	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	95	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	76	105	0	34

### 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 2301 i 2214

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima