

## 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): 534 / 949  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 34 8995 433 **RESS**  
Rang po polubraći ES (OEZW): 479 / 949  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	81	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	96	0	34
	fitnes	g	93	1	85	90	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-39	-55	83	-90	-38	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.4	82	-4.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-2.1	82	2.9	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	82	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	82	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	0	34
	randman	g	94	-1	76	94	-1	34
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	76	92	0	36
	perzistencija	g	96	0	83	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	86	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	83	97	0	36
	protok mlijeka	g	105	1	88	107	0	36
	mastitis	g	96	-3	65	99	-1	35
	ciste	g	91	1	71	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	76	91	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	83	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	79	104	0	36
	vitalnost	g	107	0	76	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	2	72	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	84	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	76	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	71	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	94	0	34
	visina križa	g	99	0	82	104	0	34
	duljina leđa	g	100	0	78	105	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	77	103	0	34
	dubina trupa	g	105	0	76	107	0	34
	položaj zdjelice	g	92	-2	79	101	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	80	103	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	80	94	-1	34
	putice	g	106	1	76	106	0	34
	visina papaka	g	105	-1	68	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	76	99	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	77	104	0	34
kut pred. vimena	g	103	1	79	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): 534 / 949**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**  
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 479 / 949**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	74	97	0	34
	dubina vimena	g	90	1	82	93	0	34
	duljina sisa	g	95	0	85	94	0	34
	debljina sisa	g	109	0	78	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	1	83	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	88	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	81	96	0	34
	čistoća vimena	g	106	-1	77	104	-1	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 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

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