

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): 471 / 1045
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 34 8995 433 **RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 1045
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	85	87	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	94	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	94	0	34
	fitnes	g	86	0	87	86	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	89	87	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	-21	91	-223	-28	40
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.4	90	-5.5	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.4	89	-0.6	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	90	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	89	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	78	95	0	34
	randman	g	93	0	77	93	0	34
	klase mesa	g	99	0	77	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	79	89	0	36
	perzistencija	g	94	0	90	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	88	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	1	85	96	1	36
	protok mlijeka	g	101	-1	89	104	-1	36
	mastitis	g	89	0	71	95	0	35
	ciste	g	89	0	75	89	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	72	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	79	88	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	83	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	81	102	0	36
	vitalnost	g	103	0	77	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	75	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	85	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	77	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	73	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	87	91	0	36
	visina križa	g	94	0	83	102	0	36
	duljina leđa	g	97	0	79	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	78	102	0	36
	dubina trupa	g	104	1	78	106	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	81	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	81	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	81	95	0	36
	putice	g	103	0	77	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	71	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	78	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	1	78	103	0	36

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): 471 / 1045**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 493 / 1045**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	80	93	0	36
	susp. ligament	g	92	1	76	97	0	36
	dubina vimena	g	85	-1	83	91	0	36
	duljina sisa	g	93	-1	86	94	0	36
	debljina sisa	g	108	0	79	108	1	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	84	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	1	89	96	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	82	95	1	36
	čistoća vimena	g	106	-1	78	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	79	103	0	35

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 2608 i 2607

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