

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	83	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	92	87	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	35
	fitnes	g	107	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	87	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-551	0	89	-326	0	42
	dnevna kol. masti	g	-29.2	0	88	-22.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.7	0	87	-14.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	88	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	87	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	93	0	35
	randman	g	107	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	84	0	88	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	96	0	37
	mastitis	g	106	0	65	106	0	33
	ciste	g	101	0	70	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	84	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	107	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	96	0	36
	visina križa	g	90	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	86	0	73	92	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	104	0	35
	putice	g	106	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	95	0	35
	susp. ligament	g	106	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	85	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	103	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 2607 i 2606

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima