

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200428937  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 14  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 14  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-2	80	85	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	91	87	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	110	0	35
	fitnes	g	97	-2	83	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	85	85	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-590	-13	86	-888	-15	41
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.4	85	-11.4	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	-1	84	-24.1	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	85	0.34	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	84	0.1	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	102	0	35
	randman	g	115	-1	73	116	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	74	87	0	36
	perzistencija	g	90	0	86	88	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	75	0	85	83	0	37
	mastitis	g	100	-3	62	99	-1	33
	ciste	g	99	0	67	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	63	91	0	33
	plodnost	g	105	-2	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	91	-1	36
	vitalnost	g	107	-2	70	100	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	81	-1	82	90	-1	35
	visina križa	g	88	0	78	90	-1	36
	duljina leđa	g	98	0	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	72	94	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	84	-1	74	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	35
	putice	g	86	0	70	92	0	35
	visina papaka	g	84	0	61	88	0	34
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	94	0	35
dulj. zad. vimena	g	105	0	71	98	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200428937  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 14  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 14  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	95	0	35
	susp. ligament	g	94	0	68	91	0	35
	dubina vimena	g	83	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	115	0	81	113	0	36
	debljina sisa	g	103	-1	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	95	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	71	106	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima