

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201923538**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraču SI (GZW): **230 / 489**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201543480**

Datum rođenja: **18.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **295 / 489**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	115	1	42
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	113	3	34
	fitnes	g	95	0	83	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1132	-45	80	813	95	39
	dnevna kol. masti	g	26.7	0.8	80	27.2	5.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.4	79	18.2	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	80	-0.07	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.01	79	-0.12	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	121	-3	76	117	3	34
	randman	g	114	-1	75	112	3	34
	klase mesa	g	104	-1	75	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	94	0	34
	perzistencija	g	98	0	80	97	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	100	-2	38
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	100	-2	35
	protok mlijeka	g	97	1	86	97	0	35
	mastitis	g	97	0	64	101		30
	ciste	g	97	0	68	99	-1	32
	mimoća kod mužnje	g	96	0	65	96	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	96	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	101	-1	35
	vitalnost	g	90	-1	72	90	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	111	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	1	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	1	84	100	-2	35
	visina križa	g	112	0	79	111	2	36
	duljina leđa	g	117	0	74	113	4	35
	širina zdjelice	g	106	1	73	107	2	35
	dubina trupa	g	105	0	72	110	1	34
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	99	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	99	-1	35
	putice	g	99	1	72	98	2	34
	visina papaka	g	103	1	63	100	2	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	107	2	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201923538**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **230 / 489**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201543480**

Datum rođenja: **18.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 489**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	2	76	104	0	34
	susp. ligament	g	94	-1	70	97	0	34
	dubina vimena	g	97	1	79	100	0	35
	duljina sisa	g	111	-1	83	103	5	35
	debljina sisa	g	112	-1	74	103	3	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	92	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	1	35
	čistoća vimena	g	96	1	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	75	93	1	33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova