

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201624454**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201179843**

Datum rođenja: **05.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 17**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 17**
MG: **A1A2 AB Pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	100	0	43
	fitnes	g	105	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	0	85	318	0	47
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	84	7.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	83	7.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	84	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	43
	randman	g	96	0	73	98	0	40
	klase mesa	g	96	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	97	0	84	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	46
	mastitis	g	100	0	59	108	0	34
	ciste	g	102	0	66	102	0	39
	mimoća kod mužnje	g	101	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	116	0	45
	visina križa	g	107	0	79	115	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	115	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	102	0	43
	putice	g	96	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	110	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201624454**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201179843**

Datum rođenja: **05.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 17**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 17**
MG: **A1A2 AB Pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	120	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	104	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	72	92	0	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova