

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201589346**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **677 / 6583**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **12.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 6583**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	0	36
	fitnes	g	117	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	0	79	241	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	79	16.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	78	18.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	36
	randman	g	108	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	92	0	37
	mastitis	g	112	0	64	114	0	34
	ciste	g	99	0	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	66	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	115	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	112	0	37
	visina križa	g	103	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	76	114	0	37
	putice	g	102	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201589346**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **677 / 6583**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **12.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 6583**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	114	0	36
	susp. ligament	g	103	0	70	95	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	89	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	82	0	74	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	103	0	36

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima