

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201865561**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201506807**

Datum rođenja: **07.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 103**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 103**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	111	0	42
	fitnes	g	123	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	80	676	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	79	12.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	16.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	113	0	42
	randman	g	108	0	73	111	0	41
	klase mesa	g	100	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	109	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	102	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	85	105	0	45
	mastitis	g	117	0	59	102	0	33
	ciste	g	102	0	63	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	86	0	62	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	98	0	41
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	0	44
	visina križa	g	100	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	94	0	72	97	0	41
	širina zdjelice	g	92	0	71	97	0	41
	dubina trupa	g	95	0	70	99	0	40
	položaj zdjelice	g	87	0	74	91	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	41
	putice	g	99	0	69	98	0	40
	visina papaka	g	97	0	60	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865561
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201506807

Datum rođenja: 07.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 103
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 103
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	106	0	40
	kut pred. vimena	g	99	0	73	98	0	41
	susp. ligament	g	88	0	67	92	0	39
	dubina vimena	g	110	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	92	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	102	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima