

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201829303**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 108**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201397225**

Datum rođenja: **04.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 108**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	76	122	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	106	0	42
	fitnes	g	121	0	79	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	894	-55	80	755	-49	45
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.7	79	4.7	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-1.7	79	16.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	79	-0.29	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	103	0	42
	randman	g	109	0	73	106	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	105	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	115	1	38
	perzistencija	g	114	0	80	112	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	82	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	124	1	78	118	0	43
	protok mlijeka	g	98	-1	84	107	-2	45
	mastitis	g	108	-1	57	106	-2	33
	ciste	g	100	0	62	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	1	41
	vitalnost	g	108	-1	68	110	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	68	101	1	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	105	0	44
	visina križa	g	108	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	108	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	108	1	69	100	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	73	105	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	74	97	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	94	0	41
	putice	g	97	-1	68	100	-1	40
	visina papaka	g	99	-1	58	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	98	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201829303
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 108
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201397225

Datum rođenja: 04.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 108
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	72	93	-1	41
	susp. ligament	g	88	1	67	100	1	39
	dubina vimena	g	105	2	77	105	0	43
	duljina sisa	g	89	-1	81	84	0	44
	debljina sisa	g	90	0	71	93	-1	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	105	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	102	0	42
	čistoća vimena	g	98	1	70	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	70	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima