

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201588495**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1718 / 2270**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201400785**

Datum rođenja: **01.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1405 / 2270**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	102	0	43
	fitnes	g	118	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	79	548	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	79	10.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	78	14.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	0	44
	randman	g	94	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	111	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	46
	mastitis	g	109	0	63	106	0	38
	ciste	g	106	0	67	101	0	40
	mimoća kod mužnje	g	95	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	115	0	45
	visina križa	g	104	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	92	0	44
	putice	g	111	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 5201400785

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1718 / 2270

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1405 / 2270

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	75	117	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	95	0	42

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima