

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 5201400785

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1597 / 2274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1397 / 2274

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	115	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	107	-2	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	102	0	44
	fitnes	g	117	-1	83	111	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	117	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-73	81	451	-97	46
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-2	81	7	-3.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.1	80	12	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	80	-0.04	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	108	-1	44
	randman	g	93	-1	76	101	-1	44
	klase mesa	g	96	1	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	110	-1	42
	perzistencija	g	110	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	46
	mastitis	g	110	1	64	105	-1	39
	ciste	g	104	-2	68	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	67	97	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	73	105	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	104	1	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	114	-1	46
	visina križa	g	104	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	113	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	93	1	44
	putice	g	111	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	101	1	64	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	99	1	43

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): 1597 / 2274**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201400785**

Datum rođenja: **01.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1397 / 2274**
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	100	1	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	76	117	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	114	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	91	1	74	91	-1	43
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	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 2512 i 2511

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