

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201242241

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1101892699

Datum rođenja: 22.12.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 35206494

HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 89

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 89

Posjednik: STOJAN PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	77	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	99	0	34
	fitnes	g	90	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	0	79	-188	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	78	-9.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	77	-14	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	97	0	34
	randman	g	96	0	73	101	0	33
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	83	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	84	103	0	36
	mastitis	g	86	0	59	92	0	30
	ciste	g	93	0	66	100	0	33
	mimoća kod mužnje	g	100	0	61	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	89	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	109	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	88	0	35
	visina križa	g	105	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	74	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	86	0	74	90	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	89	0	34
	putice	g	101	0	69	99	0	34
	visina papaka	g	99	0	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201242241**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1101892699**

Datum rođenja: **22.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 35206494**
HARVESTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 89**
Posjednik: **STOJAN PRILJEVA**

Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 89**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	100	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	73	101	0	34
	susp. ligament	g	94	0	68	92	0	34
	dubina vimena	g	93	0	77	96	0	35
	duljina sisa	g	108	0	81	110	0	35
	debljina sisa	g	102	0	72	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	81	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	88	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	101	0	33

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