

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): 05.08.2025

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	seleksijski indeks	g	91	-1	77	93	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	91	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	99	0	34
	fitnes	g	90	-1	82	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	83	95	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-50	79	-188	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.4	78	-9.3	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	-1.4	77	-14	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	0	0.01	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	-1	36
	protok mlijeka	g	116	0	84	103	0	36
	mastitis	g	86	2	59	92	0	30
	ciste	g	93	0	66	100	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	100		61	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	89	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	-1	35
	vitalnost	g	109	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	106	-1	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	88	-1	35
	visina križa	g	105	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	101	1	35
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	102	-1	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	110	1	74	108	1	34
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	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	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	99	1	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): 05.08.2025
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(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	100	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	73	101	0	34
	susp. ligament	g	94	1	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	-1	78	81	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	91	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	75	88	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	101		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 2508 i 2504

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