

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731564

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201301928

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 1806 / 2274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1154 / 2274

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	79	113	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	87	103	-2	47
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	113	0	44
	fitnes	g	120	-1	83	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-541	-63	81	161	-81	46
	dnevna kol. masti	g	-18.5	-2.6	80	5	-3.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.3	-1.6	80	4.4	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	80	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	111	0	44
	randman	g	116	1	76	111	0	44
	klase mesa	g	112	1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	104	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	84	106	-2	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	102	0	46
	mastitis	g	116	1	64	108	-1	39
	ciste	g	115	-2	68	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	67	99	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-3	73	104	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	-1	72	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	107	-1	46
	visina križa	g	90	1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	108	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	109	1	43
	dubina trupa	g	93	-1	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	76	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	89	-1	44
	putice	g	103	-1	72	108	0	43
	visina papaka	g	113	0	64	112	1	41
	dulj. pred. vimena	g	85	0	72	100	2	43
	dulj. zad. vimena	g	80	0	73	89	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731564

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1806 / 2274

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 03.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1154 / 2274

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	1	76	113	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	93	-2	42
	dubina vimena	g	125	-1	79	110	-1	45
	duljina sisa	g	87	-1	83	100	-1	46
	debljina sisa	g	94	-1	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	94	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	74	97	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima