

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201301928

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 1881 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1266 / 2303

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	79	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	88	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	113	0	44
	fitnes	g	118	-2	83	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-561	-20	81	125	-36	46
	dnevna kol. masti	g	-21.9	-3.4	81	1.9	-3.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.2	-0.9	80	3.1	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	81	-0.03	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	112	1	44
	randman	g	116	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	103	-1	43
	perzistencija	g	102	-2	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	92	-1	86	103	1	47
	mastitis	g	120	4	65	109	1	40
	ciste	g	113	-2	69	103	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	1	67	99	0	41
	plodnost	g	114	-3	74	103	-1	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
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	-1	72	113	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	107	0	46
	visina križa	g	90	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	107	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	93	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	90	1	44
	putice	g	103	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	113	0	65	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	100	0	43
dulj. zad. vimena	g	80	0	73	90	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): 1881 / 2303
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 03.02.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1266 / 2303
 Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	125	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	86	-1	83	99	-1	46
	debljina sisa	g	94	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	94	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	73	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	99	2	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 2604 i 2601

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