

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897911

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 7201613952

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraču SI (GZW): 219 / 501

Rang po polubraču ESI (OEZW): 175 / 501

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-2	74	101	-2	42
	fitnes	g	114	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	46	78	684	52	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	0.1	78	11.5	0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-2.6	77	12.1	-2.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	78	-0.19	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.05	77	-0.13	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	106	-1	43
	randman	g	94	-2	74	102	-2	41
	klase mesa	g	96	-1	73	98	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	101	0	36
	perzistencija	g	111	1	78	109	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	1	78	105	0	42
	protok mlijeka	g	87	1	84	97	1	44
	mastitis	g	99	-2	57	95	-1	31
	ciste	g	98	0	61	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	60	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	105	-1	41
	vitalnost	g	98	0	70	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	62	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	107	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	92	-3	62	101	-3	36
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	107	2	43
	visina križa	g	96	0	77	107	1	43
	duljina leđa	g	99	1	72	108	2	41
	širina zdjelice	g	103	1	70	109	2	40
	dubina trupa	g	104	1	69	103	2	40
	položaj zdjelice	g	82	-1	73	95	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	98	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	91	-1	41
	putice	g	93	-2	68	103	-1	39
	visina papaka	g	98	-1	58	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	69	107	2	39
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	102	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897911
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 501
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201613952

Datum rođenja: 10.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 501
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	108	1	40
	susp. ligament	g	90	2	66	92	1	38
	dubina vimena	g	109	-1	77	105	0	42
	duljina sisa	g	97	0	81	102	1	44
	debljina sisa	g	89	0	71	98	1	41
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	99	1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	109	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	75	103	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	69	100	1	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima