

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201902010

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201486830

Majčin otac: DE 09 51394297

VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 1751 / 5009

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1354 / 5009

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	75	124	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	113	-2	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	102	-1	43
	fitnes	g	114	-2	80	114	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	-2	82	125	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	989	23	76	758	-42	42
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	76	13.6	-2.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	-0.2	75	22.2	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	76	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	75	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	103	-1	43
	randman	g	114	-1	75	108	-1	43
	klase mesa	g	96	-1	73	94	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	69	115	-2	38
	perzistencija	g	105	0	76	107	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	1	76	114	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	84	107	1	44
	mastitis	g	117	0	60	114	1	35
	ciste	g	103	0	63	107	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	61	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	69	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	95	-1	38
	skupna ocj. noge	g	114	-1	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	119	-1	81	112	-1	43
	visina križa	g	103	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	103	0	71	99	-1	40
	širina zdjelice	g	96	1	69	96	0	39
	dubina trupa	g	99	0	68	97	-1	39
	položaj zdjelice	g	82	-2	72	88	-2	40
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	99	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	115	2	40
	putice	g	105	1	67	99	0	38
	visina papaka	g	106	0	58	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	105	-1	38

Životni broj: HR 9201902010

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201486830

Datum rođenja: 18.08.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51394297

VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 1751 / 5009

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1354 / 5009

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	103	0	39
	kut pred. vimena	g	104	2	72	108	1	40
	susp. ligament	g	109	0	65	108	1	37
	dubina vimena	g	113	2	76	110	2	42
	duljina sisa	g	95	2	80	106	1	43
	debljina sisa	g	95	1	70	102	1	40
	smjer zad. sisa	g	102	-2	77	103	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	96	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	74	108	2	41
	čistoća vimena	g	102	-1	69	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	70	108	1	39

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		