

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201817327

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 4201084672

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 472 / 1827

Rang po polubraču ESI (OEZW): 454 / 1827

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	79	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	88	101	-6	43
	indeks mesnatosti	g	122	3	76	113	8	34
	fitnes	g	117	-1	84	115		39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	117		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-120	81	187	-216	41
	dnevna kol. masti	g	5.9	-5	81	-0.2	-10.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.8	80	4.5	-6.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	81	-0.1	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	80	-0.02	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	112	2	77	109	3	34
	randman	g	122	3	76	113	10	34
	klase mesa	g	114	1	75	108	4	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	109		35
	perzistencija	g	109	-1	81	105	12	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	113		39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	114	12	36
	protok mlijeka	g	90	-2	87	90	11	36
	mastitis	g	104	-3	66	104	-2	33
	ciste	g	102	-1	69	103	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	68	105	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	112	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	101	-1	35
	vitalnost	g	105	0	73	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	101	-4	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	110	-1	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	108	-3	35
	visina križa	g	97	1	80	103	-3	35
	duljina leđa	g	95	1	75	104	-4	35
	širina zdjelice	g	86	1	74	99	-6	35
	dubina trupa	g	85	1	73	94	-5	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	108	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	95	2	35
	putice	g	112	0	73	114	1	35
	visina papaka	g	109	0	66	113	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	102	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	95	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201817327

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 4201084672

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 1827

Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 1827

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	1	77	97	-4	35
	susp. ligament	g	99	-1	72	99	-1	35
	dubina vimena	g	111	0	80	110	0	35
	duljina sisa	g	86	1	83	88	-2	36
	debljina sisa	g	93	0	75	93	-1	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	-1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	98		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima