

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 951 / 2274

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1114 / 2274

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	79	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	104	1	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	-1	37
	fitnes	g	108	-2	83	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-26	81	243	104	43
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1.4	80	3.2	0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.7	80	8.8	2.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.08	-0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.01	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	110	0	37
	randman	g	114	0	76	108	-1	37
	klase mesa	g	102	-1	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	102	1	81	105	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	87	96	0	40
	mastitis	g	107	-1	65	105	-1	35
	ciste	g	100	-2	68	101	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	91	-1	67	92	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	74	103	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	100	-1	72	101	1	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	82	104	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	115	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	99	0	39
	visina križa	g	115	-2	79	103	0	39
	duljina leđa	g	114	0	75	106	-1	39
	širina zdjelice	g	110	0	74	106	0	39
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	39
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	77	94	0	39
	putice	g	101	0	72	107	0	39
	visina papaka	g	109	1	65	111	1	37
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	100	2	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 951 / 2274

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1114 / 2274

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	106	-1	39
	susp. ligament	g	91	2	71	90	-1	38
	dubina vimena	g	107	-1	79	104	0	39
	duljina sisa	g	98	-1	83	104	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	96	-1	39
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	1	87	87	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	94	0	39
	čistoća vimena	g	105	1	73	104	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	103	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima