

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836910

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 3201425166

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubračići SI (GZW): 94 / 1059

Rang po polubračići ESI (OEZW): 81 / 1059

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	-3	75	127	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-4	84	114	-3	45
	indeks mesnatosti	g	118	1	72	109	1	39
	fitnes	g	126	0	80	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	-3	82	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	-162	77	771	-143	42
	dnevna kol. masti	g	17.5	-6.7	76	18.7	-5.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-4.4	75	20.6	-3.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.15	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	75	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	1	73	110	2	39
	randman	g	117	-1	73	105	0	39
	klase mesa	g	109	1	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	112	-1	37
	perzistencija	g	108	1	76	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	110	1	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	84	104	-1	44
	mastitis	g	113	1	59	110	0	33
	ciste	g	107	-1	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	62	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	116	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	123	-1	72	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	111	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	1	62	108	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	101	-1	43
	visina križa	g	96	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	97	1	69	100	1	38
	širina zdjelice	g	101	1	68	102	0	37
	dubina trupa	g	91	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	73	103	0	39
	putice	g	111	1	67	106	0	37
	visina papaka	g	103	1	58	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836910

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 1059

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201425166

Datum rođenja: 05.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 1059

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	71	92	-2	38
	susp. ligament	g	110	0	65	111	0	36
	dubina vimena	g	97	0	75	98	0	40
	duljina sisa	g	101	1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	99	1	69	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	100	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	102	-1	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	91	0	38

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