

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853077

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 1052

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201527538

Datum rođenja: 04.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 1052

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	72	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	68	109	0	38
	fitnes	g	118	0	77	118	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	0	73	584	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	72	14.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	72	13.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	106	0	38
	randman	g	112	0	69	110	0	38
	klase mesa	g	104	0	67	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	65	116	0	35
	perzistencija	g	105	0	73	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	107	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	80	94	0	42
	mastitis	g	115	0	53	111	0	30
	ciste	g	106	0	58	102	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	56	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	106	0	68	113	0	40
	poremećaj plodnosti	g	115	0	59	114	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	92	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	103	0	41
	visina križa	g	99	0	73	91	0	39
	duljina leđa	g	101	0	67	96	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	99	0	36
	dubina trupa	g	99	0	64	95	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	68	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	108	0	37
	putice	g	106	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	107	0	53	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853077

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 1052

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201527538

Datum rođenja: 04.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 1052

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	67	102	0	37
	susp. ligament	g	102	0	61	102	0	34
	dubina vimena	g	104	0	72	101	0	39
	duljina sisa	g	113	0	77	107	0	41
	debljina sisa	g	100	0	66	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	73	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	65	102	0	35

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 2511 i 2508
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima