

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): 714 / 1377
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201527538

Datum rođenja: 04.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 826 / 1377
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	123	-2	73	121	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	69	110	0	38
	fitnes	g	116	-1	78	116	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	80	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	-11	76	521	-27	41
	dnevna kol. masti	g	16.2	-1.7	75	11.8	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-1.2	74	11.2	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	75	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	74	-0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	70	106	-1	38
	randman	g	112	0	70	112	2	38
	klase mesa	g	105	0	67	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	66	111	-3	36
	perzistencija	g	106	0	75	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	-2	75	106	-2	40
	protok mlijeka	g	94	-2	81	91	-2	43
	mastitis	g	116	1	56	112	2	32
	ciste	g	105	0	60	102	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	58	97	1	33
	plodnost	g	112	0	66	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	105	0	40
	vitalnost	g	104	-1	69	111	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	116	1	60	114	0	34
	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	93	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	58	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	101	0	41
	visina križa	g	99	0	74	92	1	40
	duljina leđa	g	102	1	67	97	1	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	65	93	-1	36
	položaj zdjelice	g	94	1	69	89	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	108	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	70	107	-1	38
	putice	g	104	0	64	98	-1	36
	visina papaka	g	107	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	65	107	-1	36
dulj. zad. vimena	g	93	-1	65	98	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853077

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 7201527538

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 714 / 1377

Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1377

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	68	101	0	37
	susp. ligament	g	102	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	115	2	78	108	0	41
	debljina sisa	g	103	1	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	-2	74	95	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	81	100	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	96	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	67	102	-1	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 2604 i 2601

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