

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): 598 / 1059

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201527538

Datum rođenja: 04.12.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 1059

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	73	123	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	1	69	110	1	38
	fitnes	g	117	-1	77	118	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	79	119	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	-29	75	548	-36	41
	dnevna kol. masti	g	17.9	-0.2	74	13.4	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.5	73	12.9	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	74	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	107	1	38
	randman	g	112	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	105	1	67	106	2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	66	114	-2	36
	perzistencija	g	106	1	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	1	74	108	1	40
	protok mlijeka	g	96	0	81	93	-1	42
	mastitis	g	115	0	55	110	-1	31
	ciste	g	105	-1	59	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	57	96	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	66	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	105	0	40
	vitalnost	g	105	-1	68	112	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	115	0	60	114	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	57	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	78	101	-2	41
	visina križa	g	99	0	73	91	0	39
	duljina leđa	g	101	0	67	96	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	65	99	0	36
	dubina trupa	g	99	0	64	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	69	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	69	108	0	38
	putice	g	104	-2	63	99	0	35
	visina papaka	g	107	0	53	100	1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	108	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	99	1	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): 598 / 1059

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201527538

Datum rođenja: 04.12.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 1059

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	68	101	-1	37
	susp. ligament	g	102	0	62	101	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	72	101	0	39
	duljina sisa	g	113	0	77	108	1	41
	debljina sisa	g	102	2	66	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	73	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	71	96	-2	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	66	103	1	36

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima