

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834403
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201625356

Datum rođenja: 11.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 847 / 1377
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1377
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-4	75	123	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	106	-2	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	111	0	39
	fitnes	g	122	-1	80	120	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	82	123	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	-108	77	391	-94	42
	dnevna kol. masti	g	6.4	-3.3	76	6.1	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-3.2	75	10.4	-3.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	-0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	75	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	72	105	0	39
	randman	g	113	0	73	110	0	40
	klase mesa	g	105	-1	70	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	69	112	-3	38
	perzistencija	g	104	-1	76	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	82	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	-2	77	103	-1	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	44
	mastitis	g	106	-2	60	110	1	34
	ciste	g	110	1	63	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	62	96	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	69	121	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	118	0	72	117	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	110	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	61	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	109	0	43
	visina križa	g	99	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	99	2	69	99	1	38
	širina zdjelice	g	93	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	91	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	110	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	110	0	39
	putice	g	100	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834403
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201625356

Datum rođenja: 11.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 847 / 1377
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 384 / 1377
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	105	-1	37
	kut pred. vimena	g	107	0	71	100	-1	39
	susp. ligament	g	108	-1	65	112	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	99	0	40
	duljina sisa	g	95	2	79	99	0	42
	debljina sisa	g	88	2	69	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-2	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	130	-1	84	118	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	74	108	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	70	103	2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima