

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201963048
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 994 / 1377
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201640294

Datum rođenja: 09.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 947 / 1377
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	75	123	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	108	0	39
	fitnes	g	119	-2	80	121	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-113	77	543	-74	42
	dnevna kol. masti	g	7.7	-4.1	76	11.2	-3.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-3.5	75	11.8	-2.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	76	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	72	102	-1	39
	randman	g	111	1	72	108	1	39
	klase mesa	g	106	0	70	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	69	115	-2	38
	perzistencija	g	105	-1	76	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	108	-1	41
	protok mlijeka	g	110	0	84	98	-1	44
	mastitis	g	106	1	59	105	1	33
	ciste	g	107	1	63	108	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	69	122	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	113	0	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-3	63	114	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	78	94	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	1	81	102	1	42
	visina križa	g	88	0	75	93	0	40
	duljina leđa	g	95	1	69	96	1	38
	širina zdjelice	g	103	1	68	98	0	37
	dubina trupa	g	89	1	67	90	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	111	1	72	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	102	-1	39
	putice	g	100	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	96	0	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201963048
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 994 / 1377
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201640294

Datum rođenja: 09.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 947 / 1377
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	99	-1	38
	susp. ligament	g	107	0	65	110	0	36
	dubina vimena	g	94	0	75	98	-1	40
	duljina sisa	g	107	1	79	104	1	42
	debljina sisa	g	100	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	1	84	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	-1	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	70	103	1	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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima