

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201963048

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 2201640294

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubračići SI (GZW): 758 / 1059

Rang po polubračići ESI (OEZW): 730 / 1059

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	74	126	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	84	110	-2	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	0	39
	fitnes	g	121	-2	79	123	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	81	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	-164	75	617	-107	40
	dnevna kol. masti	g	11.8	-3.4	75	14.4	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-3.7	74	14.3	-2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.04	75	-0.13	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	74	-0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	103	1	39
	randman	g	110	0	72	107	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-4	68	117	-2	37
	perzistencija	g	106	1	75	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	76	109	1	40
	protok mlijeka	g	110	0	83	99	-1	43
	mastitis	g	105	-1	58	104	-1	33
	ciste	g	106	0	62	108	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	2	60	103	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	123	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	113	-2	71	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	115	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	93	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	66	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	-2	42
	visina križa	g	88	0	75	93	1	40
	duljina leđa	g	94	1	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	88	0	66	90	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	103	1	39
	putice	g	100	0	66	102	-1	36
	visina papaka	g	96	0	57	99	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	106	0	36
	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): 758 / 1059

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201640294

Datum rođenja: 09.09.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 1059

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	2	71	100	-1	38
	susp. ligament	g	107	-1	64	110	0	36
	dubina vimena	g	94	1	74	99	0	40
	duljina sisa	g	106	-1	79	103	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	76	107	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	108	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	4	69	102	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 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima