

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853163

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 1059

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201234258

Datum rođenja: 21.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 1059

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	126	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	70	110	0	38
	fitnes	g	117	1	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	80	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-77	76	617	-35	42
	dnevna kol. masti	g	15.5	-1.8	75	17.4	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.3	74	19.8	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	75	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	112	1	39
	randman	g	100	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	108	-1	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	113	-1	37
	perzistencija	g	89	0	76	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	80	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	98	1	75	106	1	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	97	0	43
	mastitis	g	118	0	57	111	0	32
	ciste	g	104	-1	61	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	59	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	67	118	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	73	104	0	40
	vitalnost	g	113	0	70	111	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	111	1	61	115	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	97	-1	42
	visina križa	g	105	0	74	107	1	40
	duljina leđa	g	110	2	68	109	1	37
	širina zdjelice	g	112	2	67	108	1	37
	dubina trupa	g	106	1	65	104	1	36
	položaj zdjelice	g	92	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	104	0	38
	putice	g	105	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	65	105	1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853163

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 1059

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201234258

Datum rođenja: 21.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 1059

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	69	98	-1	38
	susp. ligament	g	103	0	63	97	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	117	0	78	110	0	42
	debljina sisa	g	102	1	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	75	93	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	72	94	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	68	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima