

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841125
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 1052
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 1052
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	72	132	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	116	0	31
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	115	0	37
	fitnes	g	131	0	77	128	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	79	133	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081	0	73	842	0	26
	dnevna kol. masti	g	30.8	0	72	21.1	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0	72	21.1	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	72	-0.16	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.1	0	26
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	107	0	37
	randman	g	108	0	69	115	0	37
	klase mesa	g	102	0	67	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	66	120	0	27
	perzistencija	g	105	0	73	106	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	114	0	32
	broj somatskih stanica	g	120	0	73	111	0	26
	protok mlijeka	g	96	0	81	101	0	28
	mastitis	g	114	0	54	118	0	31
	ciste	g	106	0	58	105	0	32
	mimoća kod mužnje	g	103	0	57	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	65	124	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	40
	vitalnost	g	117	0	68	118	0	40
	poremećaj plodnosti	g	116	0	59	114	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	63	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	57	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	115	0	41
	visina križa	g	101	0	73	97	0	39
	duljina leđa	g	103	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	65	99	0	36
	dubina trupa	g	105	0	64	98	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	69	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	110	0	38
	putice	g	112	0	63	107	0	35
	visina papaka	g	105	0	53	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	106	0	35

Životni broj: HR 8201841125

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 1052

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 1052

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	65	107	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	68	103	0	37
	susp. ligament	g	113	0	61	117	0	34
	dubina vimena	g	102	0	72	105	0	39
	duljina sisa	g	97	0	77	95	0	41
	debljina sisa	g	97	0	66	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	116	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	71	116	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	65	103	0	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 2511 i 2508

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