

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853078
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 1059
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201284215

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 1059
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	75	121	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	71	102	0	29
	fitnes	g	118	0	80	120	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	120	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1016	-32	76	632	-81	35
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.9	75	9.4	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-0.8	75	17.9	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.19	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.05	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	102	0	29
	randman	g	95	-1	72	99	0	30
	klase mesa	g	104	0	70	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	69	114	-2	30
	perzistencija	g	108	0	76	108	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	106	1	35
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	107	0	31
	protok mlijeka	g	104	-1	84	99	-1	33
	mastitis	g	94	0	58	105	0	26
	ciste	g	110	0	62	106	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	99	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	118	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	98	0	32
	vitalnost	g	114	-1	71	110	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	115	1	63	113	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	78	92	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	100	1	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	103	-1	32
	visina križa	g	85	1	75	91	1	31
	duljina leđa	g	86	-1	69	94	1	29
	širina zdjelice	g	87	-1	68	96	0	29
	dubina trupa	g	90	-1	67	94	0	29
	položaj zdjelice	g	94	1	71	96	1	30
	kut skoč. zgloba	g	110	1	72	105	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	103	1	30
	putice	g	102	-1	66	104	0	28
	visina papaka	g	99	1	58	102	1	26
	dulj. pred. vimena	g	117	2	67	108	0	28
	dulj. zad. vimena	g	114	2	67	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853078

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 1059

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201284215

Datum rođenja: 28.11.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 1059

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	71	93	-2	30
	susp. ligament	g	107	0	65	106	0	28
	dubina vimena	g	86	0	75	96	0	31
	duljina sisa	g	91	0	79	96	1	32
	debljina sisa	g	92	0	69	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	113	1	76	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	84	113	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	109	0	30
	čistoća vimena	g	101	1	68	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	70	98	1	29

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