

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): 01.04.2025
 Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 353
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 353
 Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	71	133	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	117	0	31
	indeks mesnatosti	g	107	0	68	116	0	36
	fitnes	g	130	0	76	128	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	78	135	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	0	72	805	0	26
	dnevna kol. masti	g	31.1	0	71	23.2	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	0	71	21.6	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.12	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.08	0	25
3.Meso	neto prirast	g	101	0	68	108	0	37
	randman	g	110	0	68	116	0	37
	klase mesa	g	104	0	66	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	65	119	0	26
	perzistencija	g	102	0	72	104	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	78	115	0	31
	broj somatskih stanica	g	120	0	72	110	0	26
	protok mlijeka	g	97	0	80	102	0	28
	mastitis	g	113	0	52	118	0	29
	ciste	g	105	0	57	105	0	31
	mimoća kod mužnje	g	103		55	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	64	124	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	115	0	66	116	0	38
	poremećaj plodnosti	g	114	0	58	114	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	62	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	56	115	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	116	0	41
	visina križa	g	101	0	72	98	0	39
	duljina leđa	g	104	0	66	104	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	64	99	0	35
	dubina trupa	g	103	0	63	97	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	68	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	110	0	37
	putice	g	111	0	62	108	0	34
	visina papaka	g	107	0	52	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	107	0	35

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): 01.04.2025
Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 353
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	64	106	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	67	103	0	36
	susp. ligament	g	113	0	60	117	0	33
	dubina vimena	g	103	0	72	107	0	38
	duljina sisa	g	98	0	76	96	0	40
	debljina sisa	g	98	0	65	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	114	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	115	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	70	116	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		64	105		35

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 2505 i 2504
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