

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): 01.12.2025
Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 1059
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 1059
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	131	-7	73	124	-8	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-9	83	105	-11	33
	indeks mesnatosti	g	106	1	69	114	-1	37
	fitnes	g	130	-1	78	128	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	129	-5	80	127	-6	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	-374	74	475	-367	28
	dnevna kol. masti	g	17.1	-13.7	73	6.5	-14.6	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-11.8	73	8.9	-12.2	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	73	-0.15	0.01	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	73	-0.09	0.01	27
3.Meso	neto prirast	g	101	1	69	108	1	37
	randman	g	108	0	69	114	-1	38
	klase mesa	g	104	2	67	110	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-3	66	117	-3	27
	perzistencija	g	107	2	75	107	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	79	115	1	32
	broj somatskih stanica	g	121	1	74	111	0	27
	protok mlijeka	g	96	0	82	100	-1	28
	mastitis	g	111	-3	55	116	-2	32
	ciste	g	107	1	60	106	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	58	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	66	124	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	116	-1	69	117	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	116	0	60	115	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	98	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	96	1	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	58	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-3	79	112	-3	42
	visina križa	g	101	0	73	97	0	39
	duljina leđa	g	104	1	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	106	1	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	70	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	70	111	1	38
	putice	g	110	-2	64	106	-1	35
	visina papaka	g	105	0	54	103	1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	106	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): 01.12.2025
Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 1059
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 1059
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	1	65	107	0	36
	kut pred. vimena	g	102	-2	68	102	-1	37
	susp. ligament	g	113	0	62	117	0	35
	dubina vimena	g	100	-2	73	105	0	39
	duljina sisa	g	96	-1	77	95	0	41
	debljina sisa	g	98	1	67	94	1	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	112	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	82	116	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	71	115	-1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	65	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	67	103	0	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