

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): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 799
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 799
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	-1	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	116	-1	31
	indeks mesnatosti	g	105	-2	69	115	-1	37
	fitnes	g	131	1	77	128	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	134	-1	79	133	-2	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081	54	73	842	37	26
	dnevna kol. masti	g	30.8	-0.3	72	21.1	-2.1	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0.2	72	21.1	-0.5	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	72	-0.16	-0.04	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	72	-0.1	-0.02	26
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	69	107	-1	37
	randman	g	108	-2	69	115	-1	37
	klase mesa	g	102	-2	67	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	66	120	1	27
	perzistencija	g	105	3	73	106	2	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	79	114	-1	32
	broj somatskih stanica	g	120	0	73	111	1	26
	protok mlijeka	g	96	-1	81	101	-1	28
	mastitis	g	114	1	54	118	0	31
	ciste	g	106	1	58	105	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	103		57	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	65	124	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	111	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	71	100	0	40
	vitalnost	g	117	2	68	118	2	40
	poremećaj plodnosti	g	116	2	59	114	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	76	97	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	63	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	57	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	-2	78	115	-1	41
	visina križa	g	101	0	73	97	-1	39
	duljina leđa	g	103	-1	67	103	-1	37
	širina zdjelice	g	97	-1	65	99	0	36
	dubina trupa	g	105	2	64	98	1	35
	položaj zdjelice	g	93	0	69	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	69	110	0	38
	putice	g	112	1	63	107	-1	35
	visina papaka	g	105	-2	53	102	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	106	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 799
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 799
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	1	36
	kut pred. vimena	g	104	0	68	103	0	37
	susp. ligament	g	113	0	61	117	0	34
	dubina vimena	g	102	-1	72	105	-2	39
	duljina sisa	g	97	-1	77	95	-1	41
	debljina sisa	g	97	-1	66	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	-1	73	113	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	111	2	81	116	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	71	116	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		65	103		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 2508 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