

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201836048
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201543112

Datum rođenja: 18.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 632
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 632
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	79	114	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	88	106	-3	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	44
	fitnes	g	117	-1	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	85	115	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-87	82	336	-116	46
	dnevna kol. masti	g	10.4	-3.8	81	10.2	-4.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-2	80	7.7	-2.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	81	-0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	94	0	44
	randman	g	104	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	75	104	-2	43
	perzistencija	g	107	-1	81	108	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	115	-1	47
	mastitis	g	123	-1	65	111	1	40
	ciste	g	105	0	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	105	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	1	82	95	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	109	-1	46
	visina križa	g	84	1	80	93	0	45
	duljina leđa	g	87	-1	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	93	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	87	0	73	95	1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	44
	putice	g	101	-1	73	108	0	43
	visina papaka	g	91	0	65	100	1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201836048
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201543112

Datum rođenja: 18.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 632
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 632
MG: A1A1 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	104	1	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	110	1	44
	susp. ligament	g	101	-1	71	100	-2	42
	dubina vimena	g	104	0	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	98	-1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	91	-1	75	88	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	75	101	-1	43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima