

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201647199
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 42
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	43
	fitnes	g	106	-1	84	107	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-5	82	-81	-33	46
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.6	81	16.3	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-0.5	80	1.5	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	81	0.24	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	80	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	96	-1	44
	randman	g	103	1	76	105	1	43
	klase mesa	g	101	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	100	-1	42
	perzistencija	g	99	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	112	-1	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	98	0	47
	mastitis	g	108	-2	64	109	-2	38
	ciste	g	96	0	69	98	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	66	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	100	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	98	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	2	67	102	2	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	105	-1	45
	visina križa	g	103	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	106	1	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	1	42
	dubina trupa	g	99	1	73	93	1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	43
	putice	g	107	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	103	1	64	99	2	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201647199
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 42
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	112	0	43
	susp. ligament	g	95	1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	112	1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	105	1	83	108	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	75	94	-1	42

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 2608 i 2607
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima