

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): 34 / 40
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 40
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	43
	fitnes	g	108	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	80	49	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	79	19.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	5.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	44
	randman	g	105	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	101	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	98	0	46
	mastitis	g	107	0	61	110	0	36
	ciste	g	98	0	67	99	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	106	0	45
	visina križa	g	105	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	43
	putice	g	106	0	71	98	0	41
	visina papaka	g	104	0	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	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): 34 / 40
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 40
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	113	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	110	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	92	0	41

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 2511 i 2508
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