

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646631
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 630
MG: A1A1 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201466990

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 630
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	43
	fitnes	g	101	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	80	286	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	79	4.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	79	4.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	44
	randman	g	95	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	108	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	118	0	46
	mastitis	g	111	0	64	106	0	38
	ciste	g	103	0	69	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	116	0	45
	visina križa	g	98	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	76	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	98	0	43
	putice	g	97	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	95	0	64	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646631
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 630
MG: A1A1 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201466990

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 630
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	111	0	71	117	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	103	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		