

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): 37 / 41
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 41
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	-1	43
	fitnes	g	107	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-41	82	-48	-44	46
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1.8	81	16.9	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-1	80	2.5	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	2	76	97	0	44
	randman	g	102	-2	76	104	-1	43
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	101	-1	42
	perzistencija	g	99	1	81	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	85	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	113	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	98	0	46
	mastitis	g	110	1	63	111	1	37
	ciste	g	96	-1	68	97	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	43
	vitalnost	g	108	-1	73	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	45
	visina križa	g	103	-1	79	91	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	-1	42
	dubina trupa	g	98	-1	72	92	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	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	102	-1	63	97	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	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): 37 / 41
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 41
 Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	94	-1	70	98	-1	41
	dubina vimena	g	111	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	89	1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	98	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	74	95	2	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 2604 i 2601

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