

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201718435
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 266
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 266
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	105	-2	44
	fitnes	g	113	-1	83	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	6	82	300	9	47
	dnevna kol. masti	g	4	0.9	81	4.6	1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.2	81	6.3	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	81	-0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	77	98	0	44
	randman	g	102	-2	76	107	-2	44
	klase mesa	g	100	-2	76	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	110	-1	40
	perzistencija	g	106	1	82	108	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	87	-1	87	94	-2	46
	mastitis	g	102	0	63	103	0	36
	ciste	g	103	-1	67	103	1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	67	100	-1	39
	plodnost	g	108	0	73	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	98	1	43
	vitalnost	g	106	-1	73	106	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	100	-1	39
	skupna ocj. okvir	g	106	-2	82	97	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-2	68	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	104	0	45
	visina križa	g	107	-1	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	102	-2	75	97	-2	43
	širina zdjelice	g	103	-3	74	95	-3	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	112	0	77	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	101	2	43
	putice	g	102	-2	72	96	-2	42
	visina papaka	g	101	-3	65	97	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	106	1	42
dulj. zad. vimena	g	113	1	74	106	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201718435
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
 Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 266
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 27.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 266
 Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	101	0	43
	susp. ligament	g	104	-1	71	96	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	80	99	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	102	-1	45
	debljina sisa	g	94	-1	75	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	2	87	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	91	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	74	106	1	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 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