

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502888
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 546
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 546
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	80	106	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	102	0	43
	fitnes	g	110	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	-47	82	252	-16	47
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1	81	3	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-1.5	81	6.4	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	44
	randman	g	114	-1	76	111	0	43
	klase mesa	g	94	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	-1	44
	perzistencija	g	98	-2	82	94	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	88	95	-1	47
	mastitis	g	102	1	67	105	0	41
	ciste	g	106	0	70	105	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	110	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	97	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	84	113	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	74	98	-1	44
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	-2	85	112	-1	46
	visina križa	g	109	-1	82	117	0	47
	duljina leđa	g	104	0	77	112	0	45
	širina zdjelice	g	103	-1	76	106	0	45
	dubina trupa	g	103	-1	75	105	0	44
	položaj zdjelice	g	112	0	78	110	0	45
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	96	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	79	103	0	45
	putice	g	99	-1	74	98	0	44
	visina papaka	g	99	-1	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	75	93	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	95	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502888
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 546
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 546
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	78	108	-1	45
	susp. ligament	g	120	-1	73	113	0	43
	dubina vimena	g	112	-1	81	115	-1	46
	duljina sisa	g	95	1	85	95	0	47
	debljina sisa	g	97	1	76	98	1	45
	smjer zad. sisa	g	119	-1	82	111	-2	46
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	80	114	-1	45
	čistoća vimena	g	105	0	76	104	-1	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	101	-1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		