

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686637
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 237174769

Datum rođenja: 28.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51938662
VORNDRAA

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 2020
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 2020
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	79	123	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	-3	76	107	-2	44
	fitnes	g	112	1	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	82	82	582	50	46
	dnevna kol. masti	g	19.9	2.4	81	17.5	1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	1.1	80	20.4	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	81	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	80	0	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	101	-2	44
	randman	g	110	-3	76	109	-2	43
	klase mesa	g	105	-2	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	72	104	0	40
	perzistencija	g	106	2	81	104	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	117	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	95	-2	47
	mastitis	g	109	2	61	113	3	35
	ciste	g	94	1	66	95	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	66	107	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	1	44
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	93	-3	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	120	0	85	110	-1	46
	visina križa	g	96	-2	81	92	-2	47
	duljina leđa	g	98	-1	76	97	-1	45
	širina zdjelice	g	102	-2	75	98	-3	44
	dubina trupa	g	94	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	78	104	2	44
	putice	g	101	-2	73	100	-2	43
	visina papaka	g	99	-2	64	102	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	94	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686637
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 237174769

Datum rođenja: 28.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51938662

VORNDRAA

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 2020
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 2020
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	44
	kut pred. vimena	g	118	1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	105	-3	71	105	-2	42
	dubina vimena	g	111	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	99	1	84	99	-1	47
	debljina sisa	g	94	0	75	95	-1	44
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	101	1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	2	87	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	73	102	2	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima