

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494588
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1874 / 2751
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1154 / 2751
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	90	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	-1	36
	fitnes	g	115	0	83	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-229	-33	85	-186	-20	42
	dnevna kol. masti	g	-15.8	-0.5	84	-8.1	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	-1	83	-7.8	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	84	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	106	0	36
	randman	g	106	1	75	103	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	74	111	0	37
	perzistencija	g	96	0	84	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	96	1	86	98	1	37
	mastitis	g	107	1	65	108	0	35
	ciste	g	107	0	69	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	103	1	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	109	-1	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	37
	visina križa	g	90	-1	79	102	-1	37
	duljina leđa	g	98	-1	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	73	102	-1	37
	dubina trupa	g	95	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	91	-2	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	37
	putice	g	104	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	103	-1	64	106	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494588
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1874 / 2751
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1154 / 2751
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	100	0	37
	susp. ligament	g	95	-1	70	99	0	37
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	100	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	0	74	111	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova