

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201165032
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 231
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 231
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	3	81	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	91	101	2	43
	indeks mesnatosti	g	92	-1	76	93	0	35
	fitnes	g	122	1	84	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	177	87	177	96	41
	dnevna kol. masti	g	3.2	4.5	85	-1.2	4.6	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.7	3.5	84	2.5	1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.03	85	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	-0.03	84	-0.04	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	93	-1	35
	randman	g	96	-1	76	93	0	34
	klase mesa	g	94	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	108	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	86	101	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	2	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	87	90	-1	37
	mastitis	g	124	2	67	112	0	34
	ciste	g	103	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	75	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	106	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	1	71	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-2	85	96	0	36
	visina križa	g	109	0	80	103	-1	36
	duljina leđa	g	105	0	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	74	102	-1	35
	dubina trupa	g	103	-1	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	77	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	78	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	93	0	35
	putice	g	99	1	73	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	101	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201165032**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraču SI (GZW): **16 / 231**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **53 / 231**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	86	-2	71	94	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	100	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	-2	81	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	90	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	74	-4	79	85	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	97	0	34

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 2512 i 2511

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