

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): **50 / 231**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 231**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	94	0	35
	fitnes	g	123	0	83	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	80	137	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	79	-4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	79	3.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	94	0	35
	randman	g	97	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	109	0	35
	perzistencija	g	102	0	80	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	87	91	0	37
	mastitis	g	121	0	66	112	0	34
	ciste	g	104	0	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	107	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	70	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	97	0	35
	visina križa	g	108	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	76	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	92	0	35
	putice	g	98	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	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 polubraći SI (GZW): 50 / 231
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 231
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	78	87	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35

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 2503 i 2502
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