

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201165034**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1822 / 2823**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **07.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1640 / 2823**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	78	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	87	105	-2	43
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	98	0	38
	fitnes	g	108	-1	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-85	80	343	-48	40
	dnevna kol. masti	g	7.3	-4	79	4.5	-2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.3	79	10.9	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	-1	38
	randman	g	89	-1	76	96	-1	38
	klase mesa	g	94	-1	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	-1	39
	perzistencija	g	93	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	112	0	39
	protok mlijeka	g	104	-1	86	99	-1	40
	mastitis	g	97	-1	64	102	0	37
	ciste	g	104	-1	69	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	94	0	38
	vitalnost	g	110	-1	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	-1	39
	visina križa	g	103	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	97	1	74	96	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	73	88	0	39
	dubina trupa	g	96	-1	72	93	-1	38
	položaj zdjelice	g	113	-1	76	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	99	1	39
	putice	g	97	0	72	98	-1	38
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	105	-1	39
	kut pred. vimena	g	103	0	76	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201165034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1822 / 2823
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 07.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1640 / 2823
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	106	0	38
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	39
	duljina sisa	g	108	1	83	104	0	39
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	114	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	103	0	39
	čistoća vimena	g	101	-1	73	104	0	39

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 2412 i 2411
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