

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): 1399 / 2096
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 07.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1191 / 2096
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	99	0	37
	fitnes	g	108	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	0	78	550	0	38
	dnevna kol. masti	g	16	0	77	13.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	76	15.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	37
	randman	g	90	0	73	96	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	109	0	37
	perzistencija	g	90	0	77	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	112	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	38
	mastitis	g	97	0	59	100	0	35
	ciste	g	102	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	95	0	37
	vitalnost	g	110	0	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	104	0	34
	visina križa	g	103	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	71	90	0	34
	dubina trupa	g	95	0	70	94	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	74	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	101	0	34
	putice	g	98	0	69	100	0	34
	visina papaka	g	101	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	112	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	109	0	34
kut pred. vimena	g	106	0	73	100	0	34	

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): **1399 / 2096**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **07.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1191 / 2096**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	107	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	106	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	114	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	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 2301 i 2214

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