

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): 1526 / 2574
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 07.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1325 / 2574
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	99	0	38
	fitnes	g	108	0	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	0	79	438	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	78	8.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	13.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	38
	randman	g	91	0	75	97	0	38
	klase mesa	g	95	0	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	109	0	38
	perzistencija	g	92	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	113	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	85	101	0	39
	mastitis	g	96	0	62	102	0	36
	ciste	g	104	0	67	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	94	0	38
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	0	34
	visina križa	g	103	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	73	88	0	34
	dubina trupa	g	97	0	72	94	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	34
	putice	g	98	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	102	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	107	0	34
kut pred. vimena	g	104	0	74	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): **1526 / 2574**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **07.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1325 / 2574**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	106	0	34
	dubina vimena	g	104	0	78	100	0	34
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	116	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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 2402 i 2312

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