

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): 1449 / 2290
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 07.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1277 / 2290
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	114	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	99	0	38
	fitnes	g	108	0	81	106	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	-65	78	497	-53	39
	dnevna kol. masti	g	15.3	-0.7	78	11.4	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.4	77	14.5	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	78	-0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	77	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	1	38
	randman	g	90	0	74	98	2	38
	klase mesa	g	94	-1	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	72	109	0	38
	perzistencija	g	92	2	78	97	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	111	2	41
	broj somatskih stanica	g	111	-2	78	112	0	39
	protok mlijeka	g	106	-1	84	101	-2	39
	mastitis	g	99	2	60	104	4	36
	ciste	g	104	2	66	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	72	97	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	94	-1	38
	vitalnost	g	110	0	70	107	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	97	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	2	34
	visina križa	g	103	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	96	1	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	72	89	-1	34
	dubina trupa	g	95	0	71	93	-1	34
	položaj zdjelice	g	112	0	74	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	100	-1	34
	putice	g	98	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	102	1	61	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	111	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	107	-2	34
	kut pred. vimena	g	104	-2	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): **1449 / 2290**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **07.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1277 / 2290**
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	34
	dubina vimena	g	106	1	77	101	3	34
	duljina sisa	g	105	-1	81	103	-1	35
	debljina sisa	g	97	-1	73	94	-2	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	117	3	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	96	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	105	1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	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 2304 i 2303

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