

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268732
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1764 / 2521
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 08.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1580 / 2521
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	78	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	99	0	38
	fitnes	g	104	-2	82	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	84	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-73	79	438	-41	39
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2.6	79	8.4	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.3	78	13.1	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	78	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	38
	randman	g	96	-2	75	97	-1	38
	klase mesa	g	97	-1	73	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	109	-1	38
	perzistencija	g	91	1	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	113	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	85	101	0	39
	mastitis	g	110	-1	63	102	-1	36
	ciste	g	101	-1	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	73	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	94	0	38
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	68	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	82	1	71	93	1	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-2	83	104	-2	34
	visina križa	g	101	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	96	-1	34
	širina zdjelice	g	88	-1	73	88	-1	34
	dubina trupa	g	91	0	72	94	1	34
	položaj zdjelice	g	112	1	76	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	100	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	99	0	34
	putice	g	97	-1	71	99	0	34
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	110	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	107	0	34
kut pred. vimena	g	102	0	75	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268732**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1764 / 2521**
MG: **A2A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **08.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1580 / 2521**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	70	106	-1	34
	dubina vimena	g	101	-1	79	100	-1	34
	duljina sisa	g	95	1	82	103	0	35
	debljina sisa	g	91	1	74	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	122	-1	79	116	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	85	94	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	-1	33
	čistoća vimena	g	107	-1	73	104	-1	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 2312 i 2308

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 s rogovima