

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268732

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1890 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1557 / 2675

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	-1	38
	fitnes	g	104	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-41	79	404	-34	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	-0.9	79	7.7	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.4	78	12.3	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	38
	randman	g	95	-1	76	97	0	38
	klase mesa	g	98	1	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	108	-1	38
	perzistencija	g	92	1	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	84	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	-2	80	112	-1	39
	protok mlijeka	g	109	0	86	100	-1	40
	mastitis	g	110	0	64	102	0	37
	ciste	g	100	-1	68	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	74	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	76	94	0	38
	vitalnost	g	105	1	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	72	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	103	-1	34
	visina križa	g	100	-1	79	98	-1	35
	duljina leđa	g	92	-1	74	96	0	34
	širina zdjelice	g	87	-1	73	88	0	34
	dubina trupa	g	91	0	72	93	-1	34
	položaj zdjelice	g	112	0	76	109	1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	99	0	34
	putice	g	98	1	72	99	0	34
	visina papaka	g	105	-1	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	107	0	34
	kut pred. vimena	g	101	-1	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): **1890 / 2675**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **08.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1557 / 2675**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	106	0	34
	dubina vimena	g	100	-1	79	99	-1	34
	duljina sisa	g	96	1	83	104	1	35
	debljina sisa	g	91	0	74	95	1	34
	smjer zad. sisa	g	122	0	80	115	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	95	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	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 2404 i 2402

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