

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201165034

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1346 / 2015

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1144 / 2015

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	76	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	2	73	99	3	37
	fitnes	g	108	0	81	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	-6	78	550	-32	38
	dnevna kol. masti	g	16	-1.1	77	13.3	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.9	76	15.4	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	76	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	4	74	101	3	37
	randman	g	90	1	73	96	1	37
	klase mesa	g	95	1	73	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	109	2	37
	perzistencija	g	90	-2	77	95	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	2	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	112	0	38
	protok mlijeka	g	107	1	84	103	2	38
	mastitis	g	97	-1	59	100	2	35
	ciste	g	102	1	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	95	-1	37
	vitalnost	g	110	1	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	1	66	98	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	97	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	92	-2	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	1	81	104	2	34
	visina križa	g	103	1	78	99	1	35
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	94	1	71	90	0	34
	dubina trupa	g	95	1	70	94	0	34
	položaj zdjelice	g	112	1	74	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	101	2	34
	putice	g	98	1	69	100	0	34
	visina papaka	g	101	0	60	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	112	1	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	109	1	34
kut pred. vimena	g	106	1	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): **1346 / 2015**
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): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1144 / 2015**
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	1	34
	duljina sisa	g	106	1	81	104	-3	35
	debljina sisa	g	98	1	72	96	-1	34
	smjer zad. sisa	g	110	1	78	114	2	34
	položaj prednjih sisa	g	94	1	83	97	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	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 2214 i 2210

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