

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1074 / 1582

Rang po polubraći ESI (OEZW): 873 / 1582

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	114	0	75	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	98	0	35
	fitnes	g	109	0	79	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	76	627	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	76	17.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	75	16.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	99	0	35
	randman	g	92	0	73	95	0	35
	klase mesa	g	98	0	71	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	107	0	35
	perzistencija	g	95	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	111	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	82	100	0	37
	mastitis	g	97	0	53	97	0	31
	ciste	g	101	0	62	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	95	0	36
	vitalnost	g	109	0	68	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	103	0	33
	visina križa	g	102	0	76	98	0	35
	duljina leđa	g	95	0	71	98	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	70	91	0	34
	dubina trupa	g	95	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	72	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	33
	putice	g	94	0	68	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	108	0	34
kut pred. vimena	g	105	0	71	100	0	33	

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): **1074 / 1582**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **07.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **873 / 1582**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	107	0	33
	dubina vimena	g	106	0	75	98	0	34
	duljina sisa	g	105	0	79	106	0	35
	debljina sisa	g	97	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	112	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	104	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2203 i 2112

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