

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450854

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraći SI (GZW): 1513 / 2352

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1753 / 2352

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	76	106		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107		74	106		37
	fitnes	g	103	0	80	101		40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-27	78	263	-89	39
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.6	77	1.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.7	76	3.9	-2.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.11	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	109		75	111		37
	randman	g	106		74	103		37
	klase mesa	g	103		73	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	104		35
	perzistencija	g	100	-5	78	97	-6	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	102		41
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	101	-2	38
	protok mlijeka	g	102	-1	84	101	-2	39
	mastitis	g	100	4	57	102	4	32
	ciste	g	107	-2	64	106	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	102	-4	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	104	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	99	-5	38
	vitalnost	g	96	1	70	97	-3	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	-2	33
	visina križa	g	106	-3	78	107	1	33
	duljina leđa	g	105	-2	73	108	-1	33
	širina zdjelice	g	94	-1	72	105	-3	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	99	2	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	75	96	-3	33
	putice	g	108	1	70	108	0	33
	visina papaka	g	117	1	61	115	2	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	102	2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	104	2	33
kut pred. vimena	g	98	2	74	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1513 / 2352**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1753 / 2352**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	68	109	0	32
	dubina vimena	g	99	-2	77	100	-3	33
	duljina sisa	g	91	-1	81	95	-5	33
	debljina sisa	g	110	1	73	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	113	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	76	112	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	1	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova