

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554825
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 1077
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 2201106095

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	89	93	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	83	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	0	84	-36	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	83	-17.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	82	-3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	83	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	110	0	35
	perzistencija	g	98	0	83	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	105	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	85	95	0	34
	mastitis	g	112	0	64	110	0	33
	ciste	g	105	0	68	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	35
	visina križa	g	94	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	85	0	72	90	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	112	0	35
	putice	g	102	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201554825**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **593 / 1077**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: **HR 2201106095**

Datum rođenja: **14.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **638 / 1077**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	91	0	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	103	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 2606 i 2604

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