

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubračići SI (GZW): 576 / 939
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 587 / 939
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	110	0	34
	fitnes	g	109	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	0	78	657	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	77	5.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	77	9.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	77	-0.16	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	103	0	34
	randman	g	104	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	110	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	97	0	36
	mastitis	g	107	0	59	103	0	31
	ciste	g	110	0	65	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	33
	visina križa	g	96	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	109	0	33
	putice	g	94	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554806**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **576 / 939**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201187650**

Datum rođenja: **25.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **587 / 939**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	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 2402 i 2312

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 bez rogova