

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474239
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 743
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 02.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 743
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		72	122		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		74	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	126		78	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939		76	760		32
	dnevna kol. masti	g	10.3		75	8.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		74	9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		75	-0.26		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24		74	-0.2		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		61	109		35
	perzistencija	g	110		75	94		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79	113		44
	broj somatskih stanica	g	117		75	94		31
	protok mlijeka	g	93		82	88		32
	mastitis	g	99		47	104		29
	ciste	g	103		52	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		60	97		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		69	102		42
	lakoća tel. maternalna	g	108		64	109		40
	vitalnost	g	107		60	110		39
	poremećaj plodnosti	g	108		53	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	106		31
	skupna ocj. noge	g	113		60	112		30
	skupna ocj. vime	g	113		78	106		31
	visina križa	g	106		76	99		32
	duljina leđa	g	98		71	100		31
	širina zdjelice	g	98		69	97		31
	dubina trupa	g	100		68	101		31
	položaj zdjelice	g	122		71	112		31
	kut skoč. zgloba	g	93		71	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	116		71	111		31
	putice	g	102		67	101		31
	visina papaka	g	102		55	107		29
	dulj. pred. vimena	g	101		67	107		31
	dulj. zad. vimena	g	92		68	97		31
kut pred. vimena	g	105		70	103		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474239**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 743**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **02.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 743**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		65	99		30
	dubina vimena	g	112		75	103		31
	duljina sisa	g	98		79	107		32
	debljina sisa	g	107		70	101		31
	smjer zad. sisa	g	107		76	99		31
	položaj prednjih sisa	g	105		81	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	99		31
	čistoća vimena	g	100		69	103		31

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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova