

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): 140 / 790
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): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 790
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	74	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	78	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	0	76	760	0	32
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	75	8.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	74	9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	75	-0.26	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0	74	-0.2	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	61	109	0	35
	perzistencija	g	110	0	75	94	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	94	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	82	88	0	32
	mastitis	g	99	0	47	104	0	29
	ciste	g	103	0	52	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	60	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	69	102	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	64	109	0	40
	vitalnost	g	107	0	60	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	53	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	106	0	31
	visina križa	g	106	0	76	99	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	69	97	0	31
	dubina trupa	g	100	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	122	0	71	112	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	71	111	0	31
	putice	g	102	0	67	101	0	31
	visina papaka	g	102	0	55	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	97	0	31
kut pred. vimena	g	105	0	70	103	0	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): **140 / 790**
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): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 790**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	99	0	30
	dubina vimena	g	112	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	98	0	79	107	0	32
	debljina sisa	g	107	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	0	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 2303 i 2301

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