

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 940
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 940
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		71	126		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	119		43
	indeks mesnatosti	g	102		69	108		38
	fitnes	g	122		77	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	131		78	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1134		72	929		39
	dnevna kol. masti	g	26.4		71	25.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2		70	26.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		71	-0.15		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		70	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	98		70	103		38
	randman	g	101		70	108		38
	klase mesa	g	106		68	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127		66	114		36
	perzistencija	g	114		72	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129		78	112		42
	broj somatskih stanica	g	127		72	111		39
	protok mlijeka	g	98		80	104		42
	mastitis	g	122		51	112		31
	ciste	g	100		58	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		65	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	103		41
	vitalnost	g	92		69	97		41
	poremećaj plodnosti	g	105		59	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		63	105		36
	skupna ocj. noge	g	111		58	109		33
	skupna ocj. vime	g	120		77	107		41
	visina križa	g	101		73	104		40
	duljina leđa	g	102		66	104		37
	širina zdjelice	g	101		65	104		37
	dubina trupa	g	102		64	103		36
	položaj zdjelice	g	107		68	107		38
	kut skoč. zgloba	g	94		69	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	99		38
	putice	g	108		63	106		36
	visina papaka	g	107		55	109		32
	dulj. pred. vimena	g	101		64	105		36
	dulj. zad. vimena	g	101		64	102		36
kut pred. vimena	g	115		67	105		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509691**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **388 / 940**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2022**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 940**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		61	108		35
	dubina vimena	g	112		72	100		39
	duljina sisa	g	93		76	97		41
	debljina sisa	g	91		66	99		37
	smjer zad. sisa	g	125		73	108		39
	položaj prednjih sisa	g	116		80	105		42
	položaj zadnjih sisa	g	117		67	108		37
	čistoća vimena	g	102		65	102		36

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 2207 i 2204

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova