

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577993

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 3201325927

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 1068 / 1537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1062 / 1537

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75	117		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	103		44
	indeks mesnatosti	g	93		75	105		43
	fitnes	g	111		80	117		43
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	119		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453		75	150		41
	dnevna kol. masti	g	4.8		75	2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8		74	6.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		75	-0.05		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	94		76	102		44
	randman	g	91		75	102		43
	klase mesa	g	99		74	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		69	116		38
	perzistencija	g	103		75	108		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81	109		43
	broj somatskih stanica	g	98		76	106		41
	protok mlijeka	g	125		84	107		44
	mastitis	g	105		58	112		34
	ciste	g	105		62	108		36
6.Plodnost	plodnost	g	111		69	114		38
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	102		43
	vitalnost	g	100		72	100		43
	poremećaj plodnosti	g	109		63	107		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		78	91		42
	skupna ocj. mišićavost	g	103		67	110		37
	skupna ocj. noge	g	103		61	100		35
	skupna ocj. vime	g	114		81	115		43
	visina križa	g	92		75	91		41
	duljina leđa	g	93		69	95		39
	širina zdjelice	g	85		68	92		38
	dubina trupa	g	91		67	94		37
	položaj zdjelice	g	101		71	102		39
	kut skoč. zgloba	g	96		72	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	94		39
	putice	g	98		66	98		37
	visina papaka	g	104		58	104		33
	dulj. pred. vimena	g	102		67	99		37
	dulj. zad. vimena	g	102		68	99		38
kut pred. vimena	g	113		71	109		39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577993

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 3201325927

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 1068 / 1537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1062 / 1537

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		65	110		36
	dubina vimena	g	109		75	109		40
	duljina sisa	g	94		79	99		42
	debljina sisa	g	102		69	101		38
	smjer zad. sisa	g	104		76	110		41
	položaj prednjih sisa	g	105		84	108		44
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	107		40
	čistoća vimena	g	103		68	105		38

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 2308 i 2305

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima