

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325861

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2185 / 3784

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2640 / 3784

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	118		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	83		83			
	ekološki selekc. indeks	g	99		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656		79	766		34
	dnevna kol. masti	g	30.4		79	33.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4		78	22.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		79	0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90		74			
	perzistencija	g	83		79	86		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		84			
	broj somatskih stanica	g	97		80	98		34
	protok mlijeka	g	123		86	117		34
	mastitis	g	99		63	96		33
	ciste	g	90		68	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	79		74	82		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	104		34
	vitalnost	g	101		72	97		34
	poremećaj plodnosti	g	95		69	93		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	100		33
	skupna ocj. noge	g	102		68	99		33
	skupna ocj. vime	g	110		84	105		33
	visina križa	g	100		79	105		33
	duljina leđa	g	102		75	109		33
	širina zdjelice	g	102		74	108		33
	dubina trupa	g	107		73	111		33
	položaj zdjelice	g	105		76	97		33
	kut skoč. zgloba	g	85		77	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	85		77	91		33
	putice	g	107		72	102		33
	visina papaka	g	108		65	108		33
	dulj. pred. vimena	g	120		73	116		33
	dulj. zad. vimena	g	105		73	105		33
kut pred. vimena	g	107		76	104		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325861

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2185 / 3784

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2640 / 3784

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		71	102		33
	dubina vimena	g	100		79	95		33
	duljina sisa	g	99		83	94		33
	debljina sisa	g	101		74	104		33
	smjer zad. sisa	g	111		80	105		33
	položaj prednjih sisa	g	106		86	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	111		78	104		33
	čistoća vimena	g	102		73	103		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima