

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338605

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6200887728

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1620 / 1933

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1169 / 1933

MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	76	462	0	32
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	75	14.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	74	15.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	62			
	perzistencija	g	112	0	75	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79			
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	99	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	81	92	0	32
	mastitis	g	116	0	48			
	ciste	g	103	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	64			
	vitalnost	g	94	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	109	0	32
	visina križa	g	98	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	105	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	69	98	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	102	0	32
	putice	g	92	0	67	96	0	32
	visina papaka	g	103	0	57	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	88	0	68	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	104	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	71	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338605**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1620 / 1933**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1169 / 1933**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	106	0	32
	dubina vimena	g	112	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	32

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		