

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6200887728

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1730 / 2014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1273 / 2014

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	109	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	106	0	34
	fitnes	g	111	0	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	0	76	268	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5	0	76	4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	75	9.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	104	0	34
	randman	g	106	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	102	0	34
	perzistencija	g	111	0	76	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	111	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	103	0	35
	mastitis	g	116	0	56	111	0	32
	ciste	g	100	0	63	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	94	0	67	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	109	0	33
	visina križa	g	96	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	99	0	33
	putice	g	92	0	68	95	0	33
	visina papaka	g	102	0	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	69	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	71	107	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): **1730 / 2014**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1273 / 2014**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	32
	dubina vimena	g	110	0	76	104	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	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 2305 i 2304

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		