

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378822

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 1200737356

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1497 / 1933

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1810 / 1933

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1005	0	78	545	0	32
	dnevna kol. masti	g	28	0	77	16.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0	76	17.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	65			
	perzistencija	g	108	0	77	96	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82			
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	94	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	84	94	0	32
	mastitis	g	103	0	52			
	ciste	g	100	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	66			
	vitalnost	g	97	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	87	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	109	0	32
	visina križa	g	87	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	92	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	101	0	32
	putice	g	97	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	74	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378822**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1497 / 1933**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200737356**

Datum rođenja: **12.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1810 / 1933**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	105	0	32
	dubina vimena	g	92	0	78	104	0	32
	duljina sisa	g	120	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	106	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	105	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima