

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 1200737356

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1904 / 2295

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2172 / 2295

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	108	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	34
	fitnes	g	92	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	0	79	500	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	78	10.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	78	17.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	34
	randman	g	93	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	103	0	36
	mastitis	g	104	0	64	106	0	34
	ciste	g	99	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	68	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	103	0	33
	visina križa	g	88	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	33
	putice	g	97	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	105	0	33	

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): **1904 / 2295**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200737356**

Datum rođenja: **12.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2172 / 2295**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	119	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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 2402 i 2312

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