

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 1200737356

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2063 / 2458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2319 / 2458

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	34
	fitnes	g	93	1	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-37	79	454	-46	35
	dnevna kol. masti	g	18.5	-1	79	9.6	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	-1.5	78	16.2	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	79	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	99	0	34
	randman	g	92	-1	76	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	74	101	1	36
	perzistencija	g	105	0	79	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	103	0	36
	mastitis	g	104	0	65	106	0	34
	ciste	g	98	-1	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	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	97	1	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	-1	69	92	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	-1	67	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	1	84	103	0	33
	visina križa	g	86	-2	79	93	0	33
	duljina leđa	g	91	-1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	91	1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	111	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	33
	putice	g	95	-2	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	101	1	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	76	104	-1	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): **2063 / 2458**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200737356**

Datum rođenja: **12.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2319 / 2458**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	105	-1	33
	dubina vimena	g	92	-1	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	118	-1	83	110	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	93	-1	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 2404 i 2402

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