

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404315

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 2200993951

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 2458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1309 / 2458

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	79	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	101	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-27	80	545	-59	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	80	5.9	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	-0.6	79	19	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	80	-0.19	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	109	0	44
	randman	g	106	-1	77	105	0	44
	klase mesa	g	105	-1	76	106	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	107	0	43
	perzistencija	g	108	0	80	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	103	1	87	105	-1	47
	mastitis	g	103	0	67	107	1	41
	ciste	g	96	-1	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	70	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	86	103	0	46
	visina križa	g	100	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	-1	75	97	0	43
	dubina trupa	g	105	1	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	79	111	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	94	0	44
	putice	g	93	-1	73	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	43
kut pred. vimena	g	94	0	77	100	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404315**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1037 / 2458**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200993951**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1309 / 2458**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	72	108	0	43
	dubina vimena	g	100	-2	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	107	2	84	108	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	106	-1	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	1	88	94	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	-1	43

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