

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 2200993951

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 720 / 2071

Rang po polubraći ESI (OEZW): 879 / 2071

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	79	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	103	2	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	3	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	86	80	647	66	45
	dnevna kol. masti	g	15	0.9	79	8.9	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	2.3	79	21.4	1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	79	-0.21	-0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.02	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	-1	44
	randman	g	108	0	76	105	-1	44
	klase mesa	g	107	0	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	106	-2	43
	perzistencija	g	109	1	79	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	0	47
	mastitis	g	103	0	65	105	-1	40
	ciste	g	98	4	69	101	3	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	4	74	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	1	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	2	69	97	1	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	104	1	46
	visina križa	g	100	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	105	1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	94	0	44
	putice	g	94	2	73	97	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	103	0	43
kut pred. vimena	g	94	-1	77	102	0	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): **720 / 2071**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200993951**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **879 / 2071**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	72	109	2	43
	dubina vimena	g	101	-2	80	104	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	109	1	75	107	1	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	96	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	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 2308 i 2305

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