

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 779
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 624 / 779
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	66	98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	95	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	74	97	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	0	76	-75	0	35
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0	76	-5.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	75	-7.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	105	0	33
	perzistencija	g	109	0	76	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	103	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	82	92	0	36
	mastitis	g	116	0	55	103	0	30
	ciste	g	97	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	93	0	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	86	0	79	85	0	32
	visina križa	g	85	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	93	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	69	102	0	32
	dubina trupa	g	95	0	68	104	0	32
	položaj zdjelice	g	119	0	72	119	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	101	0	32
	putice	g	99	0	67	102	0	32
	visina papaka	g	98	0	56	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	91	0	32
kut pred. vimena	g	89	0	71	90	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543370**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **629 / 779**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201281753**

Datum rođenja: **24.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **624 / 779**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	65	85	0	32
	dubina vimena	g	96	0	75	94	0	32
	duljina sisa	g	95	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	88	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	86	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima