

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325903
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 552
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 552
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	101	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	87	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	78	121	0	32
	dnevna kol. masti	g	17	0	77	3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	1.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	69			
	perzistencija	g	95	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82			
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	94	0	32
	protok mlijeka	g	119	0	84	98	0	32
	mastitis	g	88	0	56	104	0	27
	ciste	g	99	0	63	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	32
	vitalnost	g	111	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	109	0	32
	visina križa	g	102	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	102	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	96	0	31
	putice	g	99	0	69	108	0	31
	visina papaka	g	109	0	60	115	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	93	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	73	111	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325903**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **487 / 552**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 552**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	95	0	31
	dubina vimena	g	93	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	113	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 2303 i 2301

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