

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 832 / 1047
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201125198

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 821 / 1047
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	0	77	570	0	32
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	76	14	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	76	16.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	63			
	perzistencija	g	97	0	77	91	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81			
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	97	0	32
	protok mlijeka	g	93	0	83	87	0	32
	mastitis	g	104	0	49			
	ciste	g	105	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	65			
	vitalnost	g	109	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	104	0	32
	visina križa	g	101	0	78	102	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	92	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	114	0	73	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	93	0	32
	putice	g	101	0	69	107	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	72	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201281821**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **832 / 1047**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201125198**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **821 / 1047**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	109	0	32
	dubina vimena	g	107	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	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