

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466934
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 552
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 19.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 552
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	107	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	83			
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	0	79	418	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	78	8.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	78	12.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73			
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84			
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	113	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	86	94	0	34
	mastitis	g	96	0	62	108	0	31
	ciste	g	107	0	67	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	0	34
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	107	0	33
	visina križa	g	97	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	33
	putice	g	103	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 552**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 552**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	98	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	33

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima