

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 1145
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 1145
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	0	77	270	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	77	16.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	76	13.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	63			
	perzistencija	g	101	0	77	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81			
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	86	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	83	90	0	32
	mastitis	g	101	0	49			
	ciste	g	108	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	65			
	vitalnost	g	101	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	117	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	108	0	32
	visina križa	g	102	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	93	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	95	0	32
	putice	g	100	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	110	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	120	0	72	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201378543**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 1145**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **01.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **142 / 1145**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	105	0	32
	dubina vimena	g	111	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	92	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	109	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima