

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420897
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 1047
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 1047
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	112	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	77	518	0	31
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	77	18	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	76	17.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64			
	perzistencija	g	102	0	77	78	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81			
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	82	0	31
	protok mlijeka	g	117	0	84	76	0	31
	mastitis	g	99	0	51	98	0	35
	ciste	g	111	0	55	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	63	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	70	100	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	66	112	0	41
	vitalnost	g	107	0	62	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	56	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	112	0	31
	visina križa	g	100	0	78	103	0	31
	duljina leđa	g	103	0	72	111	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	71	109	0	31
	dubina trupa	g	98	0	70	103	0	31
	položaj zdjelice	g	112	0	74	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	96	0	31
	putice	g	98	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	106	0	31
kut pred. vimena	g	96	0	73	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201420897**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 1047**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **104 / 1047**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	111	0	30
	dubina vimena	g	90	0	77	105	0	31
	duljina sisa	g	97	0	81	92	0	31
	debljina sisa	g	110	0	72	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	113	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	113	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	71	103	0	31

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		