

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 2211
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201001571

Datum rođenja: 03.06.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 891 / 2211
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	77	533	0	32
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	76	12	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	75	19.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	63			
	perzistencija	g	94	0	76	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80			
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	97	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	82	91	0	32
	mastitis	g	102	0	49			
	ciste	g	107	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	65			
	vitalnost	g	115	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	109	0	32
	visina križa	g	95	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	95	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	88	0	70	96	0	32
	dubina trupa	g	95	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	105	0	31
	putice	g	101	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	101	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	108	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	71	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201418924**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1092 / 2211**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201001571**

Datum rođenja: **03.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **891 / 2211**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	107	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	108	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	114	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	109	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	70	106	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima