

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379181
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 31
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200279957

Datum rođenja: 25.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 31
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	78	113	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	77	10.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	76	6.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65			
	perzistencija	g	106	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81			
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	87	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	84	88	0	32
	mastitis	g	94	0	50			
	ciste	g	96	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	66			
	vitalnost	g	104	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	105	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76	0	80	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	77	0	81	97	0	31
	visina križa	g	70	0	78	91	0	32
	duljina leđa	g	83	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	71	102	0	31
	dubina trupa	g	86	0	70	101	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	74	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	31
	putice	g	92	0	69	93	0	31
	visina papaka	g	96	0	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	99	0	31
	kut pred. vimena	g	82	0	73	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379181**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 31**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200279957**

Datum rođenja: **25.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 31**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	96	0	31
	dubina vimena	g	80	0	77	94	0	32
	duljina sisa	g	111	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	114	0	72	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	104	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	104	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima