

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): 23 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200279957

Datum rođenja: 25.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 36
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	77	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	-1	74	115	-1	34
	fitnes	g	104	-3	81	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	83	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-47	78	85	-38	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.4	78	8.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-2	77	3.3	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	78	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	113	0	34
	randman	g	113	0	74	111	-1	33
	klase mesa	g	114	-2	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	72	99	-1	33
	perzistencija	g	106	1	78	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	94	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	93	-1	85	98	1	35
	mastitis	g	92	0	58	94	-1	29
	ciste	g	95	-1	65	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	71	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76	1	81	89	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	93	1	30
	skupna ocj. vime	g	77	1	82	91	0	32
	visina križa	g	70	0	78	84	0	32
	duljina leđa	g	84	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	91	1	72	98	0	32
	dubina trupa	g	87	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	74	92	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	31
	putice	g	91	0	70	92	0	31
	visina papaka	g	95	0	61	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	84	0	74	95	1	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): **23 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200279957**

Datum rođenja: **25.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 36**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	68	96	0	31
	dubina vimena	g	80	0	78	90	0	32
	duljina sisa	g	109	-1	81	103	0	32
	debljina sisa	g	113	0	73	105	-1	32
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	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 2308 i 2305

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