

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): 20 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200279957

Datum rođenja: 25.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 36
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	75	115	0	34
	fitnes	g	104	0	82	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	15	78	66	-19	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	-0.3	78	7.4	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.3	77	2.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	-1	34
	randman	g	113	0	74	112	1	33
	klase mesa	g	114	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	98	-1	33
	perzistencija	g	107	1	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	97	-1	35
	mastitis	g	92	0	59	94	0	29
	ciste	g	95	0	66	98	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	102	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76	0	81	89	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	70	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	92	-1	30
	skupna ocj. vime	g	77	0	82	90	-1	32
	visina križa	g	70	0	78	85	1	32
	duljina leđa	g	84	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	90	-1	72	98	0	32
	dubina trupa	g	87	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	75	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	1	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	97	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	84	0	74	94	-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): **20 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200279957**

Datum rođenja: **25.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 36**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	95	-1	31
	dubina vimena	g	80	0	78	90	0	32
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	32
	debljina sisa	g	112	-1	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	72	102	-1	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 2312 i 2308

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