

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): 01.04.2026
Majka: HR 9200279957

Datum rođenja: 25.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 36
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	113	-1	34
	fitnes	g	105	0	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	101	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	-53	81	-395	-33	43
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-1.4	80	-9.2	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-1.6	80	-12.7	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	80	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	110	-1	34
	randman	g	113	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	115	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	97	0	35
	perzistencija	g	105	0	81	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	85	92	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	1	81	96	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	87	95	0	35
	mastitis	g	91	0	65	93	0	31
	ciste	g	97	-1	69	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	67	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	101	0	34
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	74	-1	82	88	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	75	-2	84	89	0	35
	visina križa	g	69	0	79	84	0	35
	duljina leđa	g	83	-1	74	94	0	34
	širina zdjelice	g	88	-1	73	97	0	34
	dubina trupa	g	85	-1	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	98	1	34
	putice	g	90	1	72	91	0	34
	visina papaka	g	93	0	64	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	1	73	95	0	34

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): 01.04.2026
 Majka: HR 9200279957

Datum rođenja: 25.02.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 36
 Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	0	76	93	0	34
	susp. ligament	g	92	-1	70	93	-1	34
	dubina vimena	g	77	-1	79	88	0	35
	duljina sisa	g	110	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	116	0	74	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	100	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	88	1	87	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	100	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	74	107	-1	33

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 2604 i 2601

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