

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325746

Spol: M

Datum rođenja: 21.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Majka: HR 9200636963

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 31

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 31

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	112	0	44
	fitnes	g	96	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	80	156	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	79	11	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	79	4.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	112	0	44
	randman	g	109	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	114	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	42
	perzistencija	g	99	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	100	0	47
	mastitis	g	82	0	63	92	0	38
	ciste	g	100	0	68	99	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	103		66	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	93	0	45
	visina križa	g	86	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	43
	putice	g	92	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	96	0	64	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325746**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 31**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	95	0	43
	susp. ligament	g	78	0	70	92	0	41
	dubina vimena	g	86	0	79	91	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	98		41

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 2505 i 2504

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima