

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): **5 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 31**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	80	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	112	0	44
	fitnes	g	95	-1	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	10	83	154	23	47
	dnevna kol. masti	g	21.5	-1.7	82	8.5	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.6	81	3.8	0.2	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	82	0.03	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	81	-0.02	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	111	0	44
	randman	g	109	0	76	108	-1	43
	klase mesa	g	113	0	76	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	95	-5	82	97	-3	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	117	-1	87	99	-1	47
	mastitis	g	81	0	65	91	0	38
	ciste	g	99	-1	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	87	-1	85	93	0	46
	visina križa	g	85	-1	79	95	1	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	89	-1	73	96	-1	43
	dubina trupa	g	91	-1	73	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	1	76	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	-1	44
	putice	g	90	-1	72	99	0	42
	visina papaka	g	94	-1	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	101	0	43

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): **5 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 31**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	95	0	43
	susp. ligament	g	74	-3	71	91	-1	42
	dubina vimena	g	85	-1	79	91	0	45
	duljina sisa	g	103	-1	83	107	-1	45
	debljina sisa	g	100	-1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	97	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	74	98	0	42

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 2512 i 2511

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