

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): 4 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 31
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	94	-1	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	104	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-3	83	157	3	47
	dnevna kol. masti	g	21.8	0.3	82	8.6	0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.5	82	4	0.2	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	82	0.03	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	82	-0.02	0	47
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	77	111	0	44
	randman	g	108	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	113	0	76	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	95	0	82	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	85	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	86	-1	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	99	0	47
	mastitis	g	81	0	65	91	0	39
	ciste	g	100	1	69	98	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	67	99	0	40
	plodnost	g	107	-1	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	101	0	41
	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	86	-1	85	92	-1	46
	visina križa	g	86	1	80	94	-1	45
	duljina leđa	g	93	1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	74	95	-1	43
	dubina trupa	g	92	1	73	97	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	1	44
	putice	g	90	0	72	98	-1	42
	visina papaka	g	94	0	65	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	104	0	42
dulj. zad. vimena	g	108	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): **4 / 31**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 31**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	95	0	43
	susp. ligament	g	73	-1	71	91	0	42
	dubina vimena	g	84	-1	79	90	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	101	1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	75	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima