

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201312452
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	79	108	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	88	101	3	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	110	-1	43
	fitnes	g	108	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	108	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	-8	82	-1	33	47
	dnevna kol. masti	g	4	2.9	81	-0.8	4.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	1.7	80	2.6	2.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.04	81	-0.01	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	80	0.03	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	-1	43
	randman	g	102	-1	75	110	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	110	1	41
	perzistencija	g	104	3	81	102	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	105	-1	44
	protok mlijeka	g	95	-1	86	91	0	46
	mastitis	g	112	-1	63	110	-1	37
	ciste	g	98	0	67	98	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	107	0	42
	vitalnost	g	96	0	70	101	1	40
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	111	-1	39
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	93	0	45
	visina križa	g	100	-1	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	96	-1	74	95	-1	43
	širina zdjelice	g	85	-1	72	89	0	42
	dubina trupa	g	95	-1	72	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	2	76	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	106	0	43
	putice	g	105	-1	71	107	-1	41
	visina papaka	g	102	-1	62	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201312452**
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 14**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 14**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	75	98	0	43
	susp. ligament	g	85	0	69	84	-1	41
	dubina vimena	g	93	-1	78	94	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	1	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	1	86	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	89	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	73	96	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima