

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020022

Spol: M

Datum rođenja: 11.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 8200636937

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 16 / 42

Rang po polubračići ESI (OEZW): 18 / 42

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	76	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	72	106	-1	33
	fitnes	g	101	-1	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	50	78	-150	-7	35
	dnevna kol. masti	g	2.2	1.7	77	-1.1	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	1.1	77	2.7	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	77	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	103	-1	34
	randman	g	104	-1	72	105	0	33
	klase mesa	g	104	-1	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	94	0	33
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	109	-1	35
	protok mlijeka	g	84	3	83	90	1	35
	mastitis	g	104	3	57	108	1	29
	ciste	g	95	1	64	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	99	0	34
	vitalnost	g	111	0	68	106	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	96	0	34
	visina križa	g	101	-1	77	95	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	72	98	-1	34
	širina zdjelice	g	96	-1	70	98	-1	34
	dubina trupa	g	103	0	69	100	1	34
	položaj zdjelice	g	104	0	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	104	-1	34
	putice	g	106	0	68	107	0	33
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	70	107	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020022**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 42**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	72	105	0	34
	susp. ligament	g	97	1	66	88	1	33
	dubina vimena	g	83	1	76	92	0	34
	duljina sisa	g	107	0	80	97	-1	35
	debljina sisa	g	105	1	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	95	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	70	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	100		31

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima