

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200550375
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču SI (GZW): 406 / 783
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 400 / 783
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	5	82	103	7	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	6	91	101	11	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	34
	fitnes	g	109	-1	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	87	103	4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-337	144	87	-56	347	41
	dnevna kol. masti	g	-11.7	9.6	86	-0.3	17.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	6.7	85	1.5	12.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.05	86	0.03	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	85	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	34
	randman	g	108	1	76	102	0	34
	klase mesa	g	104	-1	75	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	-1	36
	perzistencija	g	96	1	86	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	75	-1	87	82	-1	36
	mastitis	g	114	0	67	107	0	35
	ciste	g	98	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	-1	69	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	93	-1	36
	visina križa	g	93	-1	80	93	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	97	-1	36
	širina zdjelice	g	91	-1	74	96	-1	35
	dubina trupa	g	91	-1	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	2	78	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	106	1	36
	putice	g	105	-1	73	106	-1	35
	visina papaka	g	105	-1	66	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	1	74	107	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200550375

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 406 / 783

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 400 / 783

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	98	-1	35
	susp. ligament	g	82	-1	72	86	-1	35
	dubina vimena	g	96	-1	80	94	-1	36
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	85	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	105	0	35

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