

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): 644 / 763

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 574 / 763

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	109	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-477	0	80	-380	0	36
	dnevna kol. masti	g	-20.9	0	79	-16.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	0	79	-9.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	34
	randman	g	108	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	95	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	76	0	87	83	0	36
	mastitis	g	116	0	66	108	0	34
	ciste	g	99	0	70	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100		68	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	94	0	36
	visina križa	g	93	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	92	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	105	0	36
	putice	g	106	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	105	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	106	0	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): 644 / 763

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 574 / 763

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	85	0	71	88	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	86	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	93	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	105		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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima