

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420880

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 2200636317

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1607 / 1834

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1643 / 1834

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	34
	fitnes	g	95	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	80	26	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.5	0	80	-13.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	79	-1.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	80	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	108	0	34
	randman	g	108	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	113	0	76	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	92	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	95	0	36
	mastitis	g	102	0	67	104	0	34
	ciste	g	103	0	71	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102		70	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	103	0	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	77	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	91	0	35
	putice	g	100	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	112	0	67	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420880

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 2200636317

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 1607 / 1834

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1643 / 1834

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	93	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	93	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	97	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		76	100		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima