

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420880
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 1617 / 1891
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200636317

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1729 / 1891
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	80	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	34
	fitnes	g	94	0	85	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	81	1	0	42
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0	81	-12.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	81	-1.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	81	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	108	0	34
	randman	g	107	0	77	108	0	34
	klase mesa	g	113	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	98	0	36
	perzistencija	g	90	0	81	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	95	0	36
	mastitis	g	101	0	69	103	0	35
	ciste	g	104	0	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	71	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	72	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	101	0	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	94	0	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	78	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	91	0	35
	putice	g	100	0	74	102	0	35
	visina papaka	g	111	0	68	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	75	88	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420880**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1617 / 1891**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200636317**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1729 / 1891**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	99	0	35
	susp. ligament	g	91	0	73	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	81	105	0	36
	duljina sisa	g	93	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	107	0	76	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	82	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	80	95	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	101	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 2606 i 2604

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