

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617814
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 906 / 1891
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 1891
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	81	105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	89	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	37
	fitnes	g	115	0	85	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-379	0	83	-176	0	43
	dnevna kol. masti	g	-18.5	0	83	-11.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	82	-3.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	83	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	82	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	110	0	37
	randman	g	111	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	109	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	76	103	0	38
	perzistencija	g	98	0	83	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	98	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	87	96	0	39
	mastitis	g	118	0	68	101	0	37
	ciste	g	112	0	71	108	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	102	0	38
	plodnost	g	114	0	76	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	38
	vitalnost	g	99	0	74	104	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	37
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	104	0	39
	visina križa	g	100	0	80	99	0	39
	duljina leđa	g	107	0	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	75	109	0	38
	dubina trupa	g	101	0	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	89	0	39
	putice	g	97	0	73	105	0	38
	visina papaka	g	106	0	67	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	86	0	74	95	0	38
dulj. zad. vimena	g	69	0	74	85	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617814**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **906 / 1891**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201123150**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **533 / 1891**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	105	0	38
	susp. ligament	g	101	0	72	99	0	38
	dubina vimena	g	121	0	80	107	0	39
	duljina sisa	g	88	0	84	94	0	39
	debljina sisa	g	94	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	115	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	98	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	98	0	38

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima