

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201589897**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **506 / 1871**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201216691**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **615 / 1871**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	80	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	88	106	2	43
	indeks mesnatosti	g	106	-4	76	106	-2	34
	fitnes	g	100	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	11	81	312	75	41
	dnevna kol. masti	g	11.4	1.7	81	2.6	2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	1.3	80	12.1	3.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	77	108	-1	34
	randman	g	105	-3	76	103	-1	34
	klase mesa	g	104	-2	76	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	90	1	81	93	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	87	97	0	36
	mastitis	g	100	0	68	106	0	35
	ciste	g	99	1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	100	-1	35
	vitalnost	g	107	-1	73	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	103	-1	36
	visina križa	g	92	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	95	-2	76	103	-1	36
	širina zdjelice	g	98	-1	75	102	-1	35
	dubina trupa	g	96	-1	74	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	100	0	36
	putice	g	102	-1	73	106	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	2	74	106	1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 1871
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201216691

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 615 / 1871
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	98	-1	36
	susp. ligament	g	101	0	72	103	-1	35
	dubina vimena	g	87	-1	80	97	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	84	93	0	36
	debljina sisa	g	104	1	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	88	109	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	101	-1	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	94	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima