

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201902104
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 445
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201425255

Datum rođenja: 18.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 445
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	76	118	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	113	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	-2	72	106	0	29
	fitnes	g	101	0	81	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	-25	77	598	-50	36
	dnevna kol. masti	g	19.9	-0.3	76	16.6	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-0.8	76	19.1	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	76	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	105	0	30
	randman	g	99	-2	73	102	-1	30
	klase mesa	g	108	-2	70	106	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	113	0	31
	perzistencija	g	100	1	77	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	83	116	1	36
	broj somatskih stanica	g	119	-1	78	116	0	32
	protok mlijeka	g	92	-1	85	98	0	34
	mastitis	g	113	0	61	112	1	27
	ciste	g	106	1	64	105	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	70	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	33
	vitalnost	g	97	-2	72	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	79	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	92	-1	63	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	112	-1	33
	visina križa	g	105	-1	75	98	0	31
	duljina leđa	g	109	-1	70	101	-1	30
	širina zdjelice	g	105	-1	69	98	0	30
	dubina trupa	g	112	0	68	101	0	30
	položaj zdjelice	g	108	1	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	112	1	74	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	104	0	31
	putice	g	87	-1	67	96	-1	29
	visina papaka	g	105	1	60	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	108	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	102	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201902104**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 445**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201425255**

Datum rođenja: **18.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 445**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	72	108	-1	31
	susp. ligament	g	113	-1	66	108	-1	29
	dubina vimena	g	98	0	76	103	0	31
	duljina sisa	g	104	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	86	1	70	90	0	30
	smjer zad. sisa	g	125	1	77	112	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	85	110	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	75	109	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	102	0	30

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 2604 i 2601

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