

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201846667

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201486766

Majčin otac: DE 09 54210596 WANG

Rang po polubraći SI (GZW): 1225 / 5009

Rang po polubraći ESI (OEZW): 898 / 5009

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	130	-8	76	122	-9	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-9	85	111	-11	36
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	115	-1	42
	fitnes	g	114	-2	80	112	-2	33
	ekološki selekc. indeks	g	132	-6	82	126	-7	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	836	-383	78	559	-371	33
	dnevna kol. masti	g	27.7	-16.6	77	14.5	-16.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-11.6	76	15.5	-10.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	77	-0.1	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	76	-0.05	0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	112	-1	43
	randman	g	109	1	75	114	-1	42
	klase mesa	g	98	-1	74	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	70	112	-1	28
	perzistencija	g	105	3	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	110	0	28
	protok mlijeka	g	110	-1	85	107	0	29
	mastitis	g	99	-1	60	103	0	34
	ciste	g	99	0	63	103	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	1	62	103	1	34
	plodnost	g	100	-1	70	104	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	107	-2	43
	vitalnost	g	117	0	72	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	106	0	36
	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	99	-1	38
	skupna ocj. noge	g	114	0	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	121	-2	82	120	-1	43
	visina križa	g	104	0	77	101	1	42
	duljina leđa	g	103	-1	71	105	0	40
	širina zdjelice	g	102	0	70	100	0	39
	dubina trupa	g	98	0	68	100	-1	38
	položaj zdjelice	g	88	0	73	90	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	80	-2	74	91	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	74	107	1	40
	putice	g	101	0	68	96	0	38
	visina papaka	g	103	1	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	105	-1	38
dulj. zad. vimena	g	111	0	69	109	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201846667**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1225 / 5009**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201486766**

Datum rođenja: **12.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **898 / 5009**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	72	110	1	40
	susp. ligament	g	114	0	66	116	1	37
	dubina vimena	g	111	1	76	108	2	41
	duljina sisa	g	96	1	81	90	1	43
	debljina sisa	g	93	1	70	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	117	-1	77	123	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	114	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	122	2	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	71	112	1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima