

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841154

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201228474

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraći SI (GZW): 5485 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5496 / 5737

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	78	113	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	87	104	-4	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	111	-1	34
	fitnes	g	108	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	83	113	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-55	80	198	-80	40
	dnevna kol. masti	g	4	-4.4	79	9	-4.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-4.6	79	3.9	-5.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	79	0.02	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	79	-0.03	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	34
	randman	g	109	-1	76	110	-1	34
	klase mesa	g	112	0	75	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	110	0	32
	perzistencija	g	108	2	80	106	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	104	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	105	1	35
	protok mlijeka	g	102	-2	86	102	-3	36
	mastitis	g	100	0	61	103	0	29
	ciste	g	107	1	65	106	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	101	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	-4	66	104	-4	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	0	35
	visina križa	g	95	-1	79	92	-1	36
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	-1	35
	dubina trupa	g	100	-2	72	95	-2	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	90	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-4	77	94	-4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-5	77	101	-6	35
	putice	g	103	0	71	103	1	34
	visina papaka	g	110	2	63	109	3	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-3	72	98	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	72	102	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841154
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 5485 / 5737
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201228474

Datum rođenja: 11.01.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5496 / 5737
 Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	3	75	110	4	35
	susp. ligament	g	86	-1	70	100	-2	34
	dubina vimena	g	107	3	79	105	3	35
	duljina sisa	g	82	1	83	93	0	36
	debljina sisa	g	91	1	74	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	-2	80	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	86	104	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	78	108	-1	35
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	109	-2	32

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima