

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836040

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201378543

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2604 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2101 / 5737

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-3	78	122	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	87	109	-3	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	-1	43
	fitnes	g	118	-1	82	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	84	123	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-52	81	600	-61	46
	dnevna kol. masti	g	6.2	-3	80	10.7	-3.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-4.9	79	14.1	-5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.16	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	79	-0.08	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	110	0	44
	randman	g	118	0	76	112	-1	44
	klase mesa	g	104	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	71	111	-1	40
	perzistencija	g	110	1	81	110	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	115	-2	86	110	-2	46
	mastitis	g	100	-2	62	103	-1	36
	ciste	g	110	-1	65	107	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	72	110	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	105	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-4	66	105	-3	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	114	-1	45
	visina križa	g	90	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	92	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	95	1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	79	-2	72	90	-3	42
	položaj zdjelice	g	88	1	76	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	84	-4	77	92	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-5	77	104	-6	43
	putice	g	100	0	71	100	1	42
	visina papaka	g	108	2	63	108	3	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	72	102	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	100	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836040**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2604 / 5737**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **09.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2101 / 5737**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	4	75	117	3	43
	susp. ligament	g	98	-2	70	100	-2	41
	dubina vimena	g	115	1	79	113	1	44
	duljina sisa	g	91	0	83	90	-1	45
	debljina sisa	g	93	1	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-2	80	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	86	103	-4	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-3	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	73	104	-1	41

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima