

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741606

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201228238

Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći SI (GZW): 5418 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5059 / 5737

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	76	112	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	86	98	-4	43
	indeks mesnatosti	g	114	-2	74	110	-1	34
	fitnes	g	113	1	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	116	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-86	79	103	-93	40
	dnevna kol. masti	g	0	-3.7	78	0	-4.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-5.4	77	-3.8	-5.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	77	-0.09	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	34
	randman	g	114	-2	74	111	-1	34
	klase mesa	g	110	-1	72	105	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	69	114	-1	31
	perzistencija	g	105	1	79	106	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	105	1	34
	protok mlijeka	g	85	-5	84	99	-4	34
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	62	106	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	107	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	75	104	1	34
	vitalnost	g	98	1	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	103	2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-4	63	103	-4	32
	skupna ocj. vime	g	116	1	82	114	1	34
	visina križa	g	102	2	78	102	0	34
	duljina leđa	g	99	1	72	102	1	34
	širina zdjelice	g	100	1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	96	-2	70	98	-2	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	87	-5	74	89	-4	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-4	74	103	-5	33
	putice	g	103	1	69	101	1	33
	visina papaka	g	105	3	60	105	3	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	70	98	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	97	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741606**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5418 / 5737**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201228238**

Datum rođenja: **10.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5059 / 5737**
 Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	3	73	117	5	33
	susp. ligament	g	105	0	68	107	-1	33
	dubina vimena	g	115	3	77	113	3	34
	duljina sisa	g	90	0	81	96	-1	35
	debljina sisa	g	89	-1	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	107	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	84	102	-3	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	76	111	0	34
	čistoća vimena	g	100	-1	71	102	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	70	108	-1	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima