

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267075**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 17**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 17**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	80	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	-1	33
	fitnes	g	95	-2	83	94	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-20	85	402	18	41
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.6	84	12.4	1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.7	83	2.2	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	84	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	83	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	1	34
	randman	g	99	0	73	100	0	31
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	99	-1	34
	perzistencija	g	90	0	85	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	-2	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	35
	mastitis	g	109	1	60	103	0	27
	ciste	g	100	0	67	100	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	65	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	95	0	34
	vitalnost	g	95	-1	71	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	101	0	35
	visina križa	g	110	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	100	1	73	101	-1	34
	dubina trupa	g	107	-1	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	116	0	76	115	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	97	1	34
	putice	g	96	0	71	96	-1	34
	visina papaka	g	98	1	63	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267075**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 17**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 17**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	107	0	34
	susp. ligament	g	101	-1	70	97	0	34
	dubina vimena	g	101	1	79	97	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	94	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	-1	73	88	-1	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 2608 i 2607

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