

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): **12 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 15**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	0	33
	fitnes	g	97	-2	82	96	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	100	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	3	79	293	-16	35
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.1	79	3.2	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-0.1	78	-2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	106	0	34
	randman	g	100	0	72	101	0	31
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	100	-2	33
	perzistencija	g	95	1	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	103	-1	35
	protok mlijeka	g	105	-1	85	101	0	35
	mastitis	g	107	-1	58	103	0	27
	ciste	g	98	-1	65	99	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	109		63	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	72	97	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	34
	vitalnost	g	97	-1	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	97	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	-1	35
	visina križa	g	110	1	79	108	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	100	-1	72	102	0	34
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	115	1	75	115	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	96	0	34
	putice	g	96	0	70	97	-1	34
	visina papaka	g	98	-1	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	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): **12 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 15**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	107	0	34
	susp. ligament	g	101	0	69	97	-1	34
	dubina vimena	g	102	-1	78	98	-1	35
	duljina sisa	g	103	1	82	105	0	35
	debljina sisa	g	106	2	73	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		71	90		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 2508 i 2504

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