

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582942**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **918 / 1077**
MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **715 / 1077**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	113	0	43
	fitnes	g	109	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	79	345	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	79	-0.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	11.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	114	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	106	0	41
	perzistencija	g	114	0	79	115	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	85	95	0	46
	mastitis	g	100	0	61	99	0	36
	ciste	g	108	0	66	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	104		63	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	0	45
	visina križa	g	98	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	43
	putice	g	101	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582942

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 1077

MG: A1A2 MSM+- AA PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 08.01.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 1077

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	98		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 2505 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova