

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): **1452 / 1614**
 MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1122 / 1614**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	81	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	103	0	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-7	86	264	-33	47
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0.3	85	-5.1	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.7	84	7.9	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	85	-0.18	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	84	-0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	-1	44
	randman	g	113	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	100	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	-1	42
	perzistencija	g	116	0	85	117	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	2	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	93	-1	46
	mastitis	g	93	-2	65	94	-2	38
	ciste	g	106	1	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	97	1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	72	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	99	0	46
	visina križa	g	99	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	43
	putice	g	99	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	101	0	43

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): 1452 / 1614
MG: A1A2 MSM+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1122 / 1614
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	2	76	96	-1	43
	susp. ligament	g	96	0	71	97	-2	42
	dubina vimena	g	101	0	79	91	0	44
	duljina sisa	g	97	1	83	91	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	96	-1	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova