

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): **1124 / 1326**
MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **879 / 1326**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	113	0	43
	fitnes	g	108	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	0	80	359	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	79	-0.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	11.8	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	102	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	114	0	79	116	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	95	0	46
	mastitis	g	101	0	62	99	0	37
	ciste	g	109	0	67	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	100	0	45
	visina križa	g	99	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	43
	putice	g	100	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	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): 1124 / 1326
MG: A1A2 MSM+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 879 / 1326
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	99	0	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 2511 i 2508
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