

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): **1048 / 1239**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **809 / 1239**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski 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	-1	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-14	80	359	14	45
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	79	-0.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	11.8	0.7	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	1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	106	0	42
	perzistencija	g	114	0	79	116	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-2	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	95	0	46
	mastitis	g	101	1	62	99	0	37
	ciste	g	109	1	67	101	0	40
	mimoća kod mužnje	g	105		64	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-2	79	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	96	-1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	100	-1	45
	visina križa	g	99	1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	106	1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	2	73	103	1	42
	dubina trupa	g	99	2	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	76	95	-1	43
	putice	g	100	-1	71	100	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	1	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): 1048 / 1239
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 809 / 1239
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	97	-1	43
	susp. ligament	g	97	-1	70	100	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	2	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	99		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 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	monogenско 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