

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): 1446 / 1580
MG: A1A2 MSM+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1185 / 1580
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	111	0	43
	fitnes	g	103	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	85	297	0	47
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0	84	-4.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	83	9.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	84	-0.19	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	83	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	113	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	116	0	84	117	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	94	0	46
	mastitis	g	95	0	64	96	0	38
	ciste	g	105	0	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	96	0	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	99	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	99	0	45
	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	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	43
	putice	g	99	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	101	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): **1446 / 1580**
MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1185 / 1580**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	97	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	91	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	97	0	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 2606 i 2604

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