

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483128

Spol: M

Datum rođenja: 27.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 4200700379

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču SI (GZW): 146 / 147

Rang po polubraču ESI (OEZW): 144 / 147

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	79	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	90	0	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	0	80	319	0	40
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	80	9.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	79	7.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	34
	randman	g	103	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	111	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	95	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	86	110	0	36
	mastitis	g	99	0	64	98	0	32
	ciste	g	94	0	68	95	0	34
	mimoća kod mužnje	g	103	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	74	86	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	96	0	35
	visina križa	g	106	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	94	0	35
	putice	g	101	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483128

Spol: M

Datum rođenja: 27.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 4200700379

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići SI (GZW): 146 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 144 / 147

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	89	0	70	87	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	87	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	84	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	73	104	0	34

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 2607 i 2606

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima