

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646588**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 642**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201466966**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 642**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	43
	fitnes	g	104	0	84	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	82	-87	0	46
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	81	3.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	80	-2.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	43
	randman	g	106	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	0	42
	perzistencija	g	117	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	87	116	0	46
	mastitis	g	99	0	66	103	0	39
	ciste	g	103	0	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	106	0	45
	visina križa	g	96	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	43
	putice	g	100	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	65	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 642
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 642
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	112	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	108	0	80	107	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	91	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	102	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 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima