

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646719**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **615 / 642**
MG: **A1A1 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200929811**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 642**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-2	81	97	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	90	93	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	101	-1	34
	fitnes	g	99	-2	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	86	100	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-458	-34	85	-119	-31	42
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-1.8	84	-6.7	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.4	-0.2	83	-11	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	84	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	83	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	-1	35
	randman	g	101	0	75	101	-1	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	106	-1	84	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	1	36
	mastitis	g	100	-1	66	104	-1	33
	ciste	g	102	0	70	103	0	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	103	0	68	101	0	33
	plodnost	g	94	-1	75	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	97	-1	73	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	105	0	34
	skupna ocj. okvir	g	83	-1	82	89	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	106	0	36
	visina križa	g	79	-1	80	86	0	36
	duljina leđa	g	88	0	75	93	0	35
	širina zdjelice	g	94	1	74	99	-1	35
	dubina trupa	g	95	1	73	97	1	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	35
	putice	g	97	-1	73	99	-1	35
	visina papaka	g	94	-1	65	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	98	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646719
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 615 / 642
MG: A1A1 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200929811

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 642
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	109	0	35
	susp. ligament	g	114	-1	71	109	0	35
	dubina vimena	g	89	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	94	-1	83	96	-1	36
	debljina sisa	g	85	-1	75	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	87	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	103	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	76	104	-1	35

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 2608 i 2607
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima