

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646719**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraču SI (GZW): **612 / 632**
MG: **A1A1 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200929811**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **562 / 632**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-6	79	99	-6	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-6	87	95	-4	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	102	-1	34
	fitnes	g	100	0	84	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-4	85	102	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-426	-203	81	-62	-129	42
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-8.7	80	-4.7	-7.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.3	-7.4	80	-9.1	-6.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	-0.03	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	80	-0.08	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	-1	35
	randman	g	101	-1	75	102	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	104	-2	36
	perzistencija	g	107	-2	80	110	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	87	106	-1	36
	mastitis	g	99	1	65	104	0	33
	ciste	g	102	1	69	102	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	-1	36
	visina križa	g	79	0	79	86	-1	36
	duljina leđa	g	87	-1	75	93	-1	35
	širina zdjelice	g	93	-1	74	100	-1	35
	dubina trupa	g	95	1	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	95	0	35
	putice	g	97	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	95	0	64	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	2	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	2	73	99	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): **612 / 632**
MG: **A1A1 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200929811**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **562 / 632**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	109	-1	35
	susp. ligament	g	115	1	71	110	0	35
	dubina vimena	g	90	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	96	2	83	97	1	36
	debljina sisa	g	85	1	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	118	2	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	2	75	105	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 2512 i 2511
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima