

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201933114
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57891628 WASMILLER
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 104
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201326423

Datum rođenja: 23.10.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 104
Posjednik: ŽELJKO TURČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	75	117	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	105	-3	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	106	-1	32
	fitnes	g	123	-3	80	114	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	-1	77	381	-104	37
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-1.6	76	6.6	-3.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0.2	76	8	-3.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	76	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	74	106	-3	32
	randman	g	96	1	72	102	-2	31
	klase mesa	g	101	1	72	105	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	70	112	0	31
	perzistencija	g	108	-2	77	108	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	110	-1	36
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	107	-2	32
	protok mlijeka	g	108	0	84	112	0	34
	mastitis	g	114	-2	60	108		27
	ciste	g	105	-1	63	103	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	124	-3	70	108	7	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	102	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	73	105	1	32
	vitalnost	g	101	-2	70	100	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	64	103	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	103	3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	67	107	2	30
	skupna ocj. noge	g	94	-1	62	100	-3	28
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	107	0	33
	visina križa	g	102	0	76	101	2	32
	duljina leđa	g	104	0	70	103	0	31
	širina zdjelice	g	111	0	69	106	3	30
	dubina trupa	g	99	1	68	101	1	30
	položaj zdjelice	g	95	0	72	94	1	31
	kut skoč. zgloba	g	109	1	73	108	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	104	-2	31
	putice	g	98	0	67	100	-2	30
	visina papaka	g	94	0	59	96	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	98	1	68	103	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	98	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201933114**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 57891628 WASMILLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 104**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201326423**

Datum rođenja: **23.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 104**
Posjednik: **ŽELJKO TURČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	72	105	-1	31
	susp. ligament	g	109	0	66	108	1	29
	dubina vimena	g	117	-1	76	110	2	32
	duljina sisa	g	94	0	80	99	-1	33
	debljina sisa	g	92	0	70	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	0	31
	čistoća vimena	g	103	1	69	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	3	71	98		30

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima