

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201841390**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **597 / 938**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201616275**

Datum rođenja: **20.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **718 / 938**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	77	114	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	94	-5	75	98	-4	43
	fitnes	g	115	0	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	83	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	-55	78	706	-49	43
	dnevna kol. masti	g	0.8	-1.4	78	6.6	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1.8	77	12.2	-1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	78	-0.25	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.14	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	-5	76	100	-5	43
	randman	g	100	-3	75	101	-3	42
	klase mesa	g	93	-2	74	95	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	95	0	78	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	116	1	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	84	99	-1	44
	mastitis	g	109	1	61	114	1	34
	ciste	g	103	-1	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	102	0	42
	vitalnost	g	111	0	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	109	0	43
	visina križa	g	111	0	76	110	0	41
	duljina leđa	g	108	0	70	109	1	38
	širina zdjelice	g	101	0	69	101	-1	38
	dubina trupa	g	99	0	68	102	1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	72	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	73	99	1	39
	putice	g	103	-1	67	98	0	37
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841390
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 597 / 938
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201616275

Datum rođenja: 20.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 938
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	97	0	39
	susp. ligament	g	111	1	65	113	1	36
	dubina vimena	g	111	-1	76	112	0	41
	duljina sisa	g	90	0	80	94	1	42
	debljina sisa	g	103	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	109	1	41
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	105	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	72	95	-1	39

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova