

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201840937**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **684 / 938**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201216547**

Datum rođenja: **15.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **575 / 938**
 Posjednik: **VALENTINA KRALJ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-4	76	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	97	-4	33
	fitnes	g	107	-3	81	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-4	83	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-104	78	440	-63	39
	dnevna kol. masti	g	3.1	-1.8	77	4.2	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-2.7	76	5.9	-2.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	77	-0.15	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	-4	76	95	-4	34
	randman	g	108	-2	76	100	-3	33
	klase mesa	g	104	-1	74	97	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	70	109	-1	31
	perzistencija	g	104	1	78	103	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	104	-1	32
	protok mlijeka	g	102	-1	84	105	0	33
	mastitis	g	104	-1	61	108	-1	28
	ciste	g	102	-2	64	101	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	62	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	98	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	94	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	105	0	34
	vitalnost	g	101	-1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	-1	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	109	0	33
	visina križa	g	92	0	76	101	0	32
	duljina leđa	g	97	0	70	104	0	30
	širina zdjelice	g	94	-1	69	100	-1	30
	dubina trupa	g	100	0	68	101	1	30
	položaj zdjelice	g	97	1	72	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	97	1	31
	putice	g	106	-1	67	102	0	29
	visina papaka	g	105	0	59	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	1	68	97	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201840937
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 684 / 938
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201216547

Datum rođenja: 15.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 938
Posjednik: VALENTINA KRALJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	107	0	30
	susp. ligament	g	112	0	66	107	0	29
	dubina vimena	g	111	-1	76	111	0	31
	duljina sisa	g	93	1	80	97	0	32
	debljina sisa	g	100	0	70	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	107	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	72	94	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova