

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201836469**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **886 / 938**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **09.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **881 / 938**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	75	107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	-3	73	95	-3	41
	fitnes	g	104	0	79	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-24	78	626	-46	38
	dnevna kol. masti	g	-9	-1.2	77	-1.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.3	76	10	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	77	-0.31	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	76	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	-3	73	91	-3	41
	randman	g	98	-2	73	98	-2	41
	klase mesa	g	97	-2	71	96	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	111	-1	28
	perzistencija	g	110	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	104	-1	33
	broj somatskih stanica	g	95	-1	75	101	-1	27
	protok mlijeka	g	108	1	82	103	0	29
	mastitis	g	100	1	58	106	0	33
	ciste	g	105	1	61	100	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101	0	59	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	103	0	41
	vitalnost	g	104	1	70	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	1	61	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-2	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	107	0	42
	visina križa	g	91	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	98	-1	68	104	1	37
	širina zdjelice	g	95	-1	67	97	-1	37
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	94	1	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	1	71	108	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	71	112	1	38
	putice	g	89	-2	65	94	0	36
	visina papaka	g	96	-1	55	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	1	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836469
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 886 / 938
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 09.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 881 / 938
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	107	0	38
	susp. ligament	g	106	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	74	106	-1	39
	duljina sisa	g	76	0	78	92	0	41
	debljina sisa	g	92	-1	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	107	1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	72	109	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	69	99	0	37

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