

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201744262**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 927**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201245040**

Datum rođenja: **17.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **644 / 927**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	69	106	0	32
	fitnes	g	104	0	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	76	573	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	75	-2.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	74	11.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.29	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	105	0	32
	randman	g	117	0	70	107	0	32
	klase mesa	g	109	0	67	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	115	0	32
	perzistencija	g	108	0	75	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	102	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	111	0	56	111	0	28
	ciste	g	105	0	60	105	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	58	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	106	0	35
	visina križa	g	98	0	73	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	67	104	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	65	98	0	31
	dubina trupa	g	94	0	64	95	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	69	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	111	0	70	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	105	0	33
	putice	g	93	0	64	98	0	31
	visina papaka	g	103	0	54	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744262
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 927
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 17.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 644 / 927
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	68	100	0	32
	susp. ligament	g	108	0	62	109	0	30
	dubina vimena	g	107	0	73	110	0	33
	duljina sisa	g	101	0	77	104	0	34
	debljina sisa	g	100	0	66	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	67	100	0	31

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova