

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): 596 / 938**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201245040**

Datum rođenja: **17.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 715 / 938**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	75	109	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	102	-2	42
	indeks mesnatosti	g	112	-5	73	102	-4	35
	fitnes	g	104	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	81	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-60	77	505	-68	40
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-1.2	77	-4.2	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.9	76	9.6	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	77	-0.28	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	-3	74	101	-4	36
	randman	g	112	-5	73	103	-4	35
	klase mesa	g	107	-2	72	101	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	67	113	-2	32
	perzistencija	g	109	1	77	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	107	1	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	102	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	113	2	57	112	1	29
	ciste	g	105	0	61	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	58	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	67	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	100	0	35
	vitalnost	g	95	1	69	100	1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	-1	59	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	1	35
	visina križa	g	98	0	74	101	0	34
	duljina leđa	g	100	-1	68	104	0	32
	širina zdjelice	g	95	-2	66	97	-1	32
	dubina trupa	g	95	1	65	97	2	32
	položaj zdjelice	g	97	0	70	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	71	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	106	1	33
	putice	g	94	1	64	98	0	31
	visina papaka	g	102	-1	55	105	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	99	0	32

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): 596 / 938
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 17.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 938
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	69	100	0	33
	susp. ligament	g	109	1	63	109	0	31
	dubina vimena	g	106	-1	73	110	0	34
	duljina sisa	g	101	0	78	104	0	35
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	72	104	1	34
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	69	101	1	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova