

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201744374**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **647 / 769**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201164288**

Datum rođenja: **15.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **637 / 769**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	74	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	84	103	1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	70	101	0	29
	fitnes	g	122	0	79	114	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	78	76	342	77	36
	dnevna kol. masti	g	-3.8	1	75	2.3	1.6	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-0.8	0.9	74	6	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.03	75	-0.11	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	-0.02	74	-0.06	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	71	98	-1	29
	randman	g	98	-1	71	102	-1	30
	klase mesa	g	97	-1	69	100	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	112	1	30
	perzistencija	g	94	0	75	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	80	117	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	112	0	31
	protok mlijeka	g	88	-1	83	94	0	33
	mastitis	g	133	2	57	120	0	27
	ciste	g	109	0	61	105	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	59	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	104	-1	33
	vitalnost	g	107	-1	71	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	111	2	62	105	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	1	60	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	104	0	33
	visina križa	g	108	1	74	101	0	31
	duljina leđa	g	107	1	68	102	1	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	98	0	29
	dubina trupa	g	104	0	66	99	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	1	71	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	103	1	31
	putice	g	105	0	65	105	1	29
	visina papaka	g	110	-1	56	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	66	99	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744374
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 769
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201164288

Datum rođenja: 15.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 769
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	107	0	30
	susp. ligament	g	91	0	64	96	0	28
	dubina vimena	g	110	0	74	109	0	31
	duljina sisa	g	107	-1	78	102	0	32
	debljina sisa	g	117	0	68	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	100	-1	75	101	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	68	98	-1	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 2512 i 2511
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