

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744560

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 769

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 769

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	75	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	70	104	-1	31
	fitnes	g	107	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	81	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	3	76	408	-6	38
	dnevna kol. masti	g	-11.1	-1.3	75	-6.8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-0.1	75	0.9	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	75	-0.27	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.15	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	71	104	-1	32
	randman	g	106	-2	71	105	0	32
	klase mesa	g	103	0	69	101	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	69	106	1	32
	perzistencija	g	97	-1	75	97	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	102	-1	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	99	-1	33
	protok mlijeka	g	95	-1	83	101	-1	35
	mastitis	g	108	1	58	105	0	29
	ciste	g	104	2	62	105	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	59	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	68	103	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	103	0	35
	vitalnost	g	106	-2	71	102	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	107	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	1	60	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	102	-1	34
	visina križa	g	104	0	74	108	0	33
	duljina leđa	g	106	0	68	108	1	31
	širina zdjelice	g	100	-1	67	104	0	31
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	32
	putice	g	92	0	65	97	0	31
	visina papaka	g	101	0	57	105	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	66	96	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	94	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744560
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 769
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 769
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	70	98	0	32
	susp. ligament	g	98	-1	64	104	0	30
	dubina vimena	g	108	0	74	112	0	33
	duljina sisa	g	101	1	79	106	0	34
	debljina sisa	g	94	1	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	97	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova