

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200075296
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 11
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	3	79	82	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	2	91	75	-2	42
	indeks mesnatosti	g	104	1	71	107	-1	34
	fitnes	g	105	1	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	3	84	89	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-669	132	88	-923	-82	40
	dnevna kol. masti	g	-28.7	2.8	86	-38.7	-6.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.3	1.8	85	-32.8	-4.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.04	86	0	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.04	85	0	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	98	-1	34
	randman	g	104	1	71	107	0	33
	klase mesa	g	107	1	70	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	70	105	1	35
	perzistencija	g	99	0	86	99	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	81	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	91	-1	34
	protok mlijeka	g	80	-2	81	85	-1	35
	mastitis	g	106	2	56	102	1	31
	ciste	g	108	0	63	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	58	89	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	72	94	0	34
	vitalnost	g	98	0	66	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	1	64	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	78	90	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	67	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	77	-1	78	84	0	34
	visina križa	g	80	-1	76	89	0	34
	duljina leđa	g	92	0	70	94	-1	34
	širina zdjelice	g	95	-1	69	98	0	34
	dubina trupa	g	88	-1	67	92	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	71	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	71	91	0	33
	putice	g	108	0	66	106	0	33
	visina papaka	g	106	1	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200075296

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 11

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	70	94	0	33
	susp. ligament	g	88	-1	64	92	-1	33
	dubina vimena	g	86	0	75	93	0	34
	duljina sisa	g	110	0	79	108	0	34
	debljina sisa	g	107	0	70	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	75	-1	75	80	0	34
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	87	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	72	88	0	33
	čistoća vimena	g	99	1	68	97	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121	0	67	113	0	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 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 s rogovima