

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618362
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 108
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 108
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	76	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	88	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	1	71	103	1	34
	fitnes	g	98	-1	78	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	81	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-302	-67	83	71	-55	41
	dnevna kol. masti	g	-11.4	-1.1	81	-2.6	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.9	-1.8	80	-0.6	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.03	81	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	101	0	34
	randman	g	105	0	70	105	1	33
	klase mesa	g	99	1	69	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	108	0	31
	perzistencija	g	108	-1	82	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	-2	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	111	1	82	107	-1	35
	mastitis	g	100	0	54	103	0	26
	ciste	g	91	0	59	97	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	57	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	66	100	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	98	1	32
	vitalnost	g	105	1	65	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	1	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	66	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	108	1	35
	visina križa	g	90	-1	76	96	-2	36
	duljina leđa	g	98	0	70	102	0	34
	širina zdjelice	g	90	-1	68	96	-1	34
	dubina trupa	g	90	0	67	96	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	71	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	1	71	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	101	0	34
	putice	g	96	-1	66	94	-1	33
	visina papaka	g	88	-1	55	92	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	67	92	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618362

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraču SI (GZW): 108 / 108

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraču ESI (OEZW): 107 / 108

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	102	-1	34
	susp. ligament	g	92	0	64	96	1	32
	dubina vimena	g	109	1	75	109	0	35
	duljina sisa	g	81	-1	79	85	0	36
	debljina sisa	g	85	-1	69	91	-1	34
	smjer zad. sisa	g	96	1	76	104	1	35
	položaj prednjih sisa	g	116	1	82	112	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	73	100	0	34
	čistoća vimena	g	103	1	68	102	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	67	110	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima