

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815822

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Majka: HR 1201592107

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 1323

Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 1323

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	75	125	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	105	-1	39
	fitnes	g	110	-2	80	117	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	126	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-47	76	592	-57	41
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.9	75	16.3	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.4	75	20	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	75	-0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	105	-1	40
	randman	g	101	0	73	105	0	40
	klase mesa	g	102	-1	70	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	118	-2	38
	perzistencija	g	95	-2	76	97	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	95	-2	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	116	1	84	112	0	44
	mastitis	g	109	-2	59	114	-1	33
	ciste	g	112	-1	62	112	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	69	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	-1	43
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	118	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	112	-2	43
	visina križa	g	114	-2	75	107	-1	40
	duljina leđa	g	110	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	68	97	0	38
	dubina trupa	g	106	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	71	95	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	112	1	39
	putice	g	104	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	112	0	58	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815822

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201592107

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 1323

MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 1323

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	1	68	104	-1	37
	kut pred. vimena	g	110	0	71	108	1	39
	susp. ligament	g	107	1	65	104	0	36
	dubina vimena	g	112	-1	75	110	0	40
	duljina sisa	g	107	1	79	101	0	42
	debljina sisa	g	108	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	-1	76	100	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	2	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	102	-1	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	70	101	-1	38

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