

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815829
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 0201553820

Datum rođenja: 04.05.2025
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 51394297
 VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 677 / 998
 MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 998
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	111		72	107		39
	fitnes	g	111		79	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419		75	339		41
	dnevna kol. masti	g	11		75	19.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		74	14.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	115		73	111		39
	randman	g	106		72	104		39
	klase mesa	g	108		70	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	112		37
	perzistencija	g	98		75	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	111		43
	broj somatskih stanica	g	113		76	110		41
	protok mlijeka	g	103		84	109		44
	mastitis	g	112		58	106		32
	ciste	g	106		62	107		34
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	100		42
	vitalnost	g	98		73	102		42
	poremećaj plodnosti	g	101		63	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	111		66	106		36
	skupna ocj. noge	g	107		61	113		34
	skupna ocj. vime	g	118		81	106		42
	visina križa	g	104		75	107		40
	duljina leđa	g	105		69	108		38
	širina zdjelice	g	104		68	100		37
	dubina trupa	g	106		67	104		37
	položaj zdjelice	g	99		71	94		38
	kut skoč. zgloba	g	110		72	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	112		39
	putice	g	102		66	107		36
	visina papaka	g	99		57	101		32
	dulj. pred. vimena	g	105		67	107		37

Životni broj: **HR 2201815829**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57891664 EDELJOKER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201553820**

Datum rođenja: **04.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **561 / 998**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **677 / 998**
MG: **A1A2 AA Pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88		67	92		37
	kut pred. vimena	g	116		71	106		38
	susp. ligament	g	113		65	102		36
	dubina vimena	g	115		75	109		40
	duljina sisa	g	100		79	104		42
	debljina sisa	g	100		69	107		37
	smjer zad. sisa	g	121		76	99		40
	položaj prednjih sisa	g	107		84	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	119		74	102		39
	čistoća vimena	g	100		68	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	94		37

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 2508 i 2504
 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova