

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201744745**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 109**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201558387**

Datum rođenja: **02.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 109**
 Posjednik: **GENETIKA OBRT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	116		44
	indeks mesnatosti	g	97		72	107		41
	fitnes	g	118		79	108		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476		75	789		41
	dnevna kol. masti	g	2.8		75	20.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		74	24.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		75	-0.14		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	107		74	114		41
	randman	g	97		72	105		40
	klase mesa	g	94		71	101		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	107		37
	perzistencija	g	103		75	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	108		43
	broj somatskih stanica	g	111		76	108		41
	protok mlijeka	g	107		83	104		43
	mastitis	g	112		57	107		33
	ciste	g	106		61	101		35
	mirmoća kod mužnje	g	103		59	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	100		41
	vitalnost	g	108		70	105		42
	poremećaj plodnosti	g	106		62	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		78	108		42
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	101		37
	skupna ocj. noge	g	119		60	108		34
	skupna ocj. vime	g	117		80	109		42
	visina križa	g	111		75	106		40
	duljina leđa	g	109		69	107		38
	širina zdjelice	g	112		67	109		37
	dubina trupa	g	112		66	108		37
	položaj zdjelice	g	95		71	100		39
	kut skoč. zgloba	g	108		71	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	123		71	105		39
	putice	g	105		65	102		37
	visina papaka	g	104		56	103		32
	dulj. pred. vimena	g	109		66	110		37
	dulj. zad. vimena	g	100		67	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201744745**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 109**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201558387**

Datum rođenja: **02.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 109**
Posjednik: **GENETIKA OBRT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		70	101		38
	susp. ligament	g	108		64	104		36
	dubina vimena	g	111		74	102		40
	duljina sisa	g	97		79	97		42
	debljina sisa	g	97		68	101		38
	smjer zad. sisa	g	117		75	107		40
	položaj prednjih sisa	g	100		83	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	103		40
	čistoća vimena	g	99		67	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		68	105		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima