

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201743445**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 14**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **HR 0200767194**

Datum rođenja: **04.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 14**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		73	115		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		83	106		43
	indeks mesnatosti	g	106		70	105		38
	fitnes	g	106		78	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	108		80	114		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508		74	650		40
	dnevna kol. masti	g	-5.9		74	1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8		73	15.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		74	-0.3		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	104		70	100		38
	randman	g	106		70	108		38
	klase mesa	g	105		68	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	113		37
	perzistencija	g	96		74	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	108		42
	broj somatskih stanica	g	108		75	110		40
	protok mlijeka	g	108		82	108		43
	mastitis	g	101		55	101		32
	ciste	g	98		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	97		67	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	110		74	108		40
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	96		38
	vitalnost	g	113		65	111		36
	poremećaj plodnosti	g	101		61	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	86		65	88		36
	skupna ocj. noge	g	105		59	108		34
	skupna ocj. vime	g	96		80	105		42
	visina križa	g	99		74	101		40
	duljina leđa	g	92		68	94		37
	širina zdjelice	g	91		67	91		37
	dubina trupa	g	87		65	89		36
	položaj zdjelice	g	100		70	100		38
	kut skoč. zgloba	g	100		71	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	112		38
	putice	g	102		65	104		36
	visina papaka	g	96		55	100		32
	dulj. pred. vimena	g	109		65	110		36
	dulj. zad. vimena	g	95		66	103		36
	kut pred. vimena	g	92		69	95		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201743445**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 14**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 0200767194**

Datum rođenja: **04.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 14**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		63	95		35
	dubina vimena	g	98		74	102		39
	duljina sisa	g	91		78	89		41
	debljina sisa	g	104		67	96		37
	smjer zad. sisa	g	102		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	96		82	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	104		39
	čistoća vimena	g	103		66	103		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 2503 i 2502

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