

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201863986**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 143**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 3201234919**

Datum rođenja: **02.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 143**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		73	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	114		43
	indeks mesnatosti	g	104		70	104		38
	fitnes	g	105		78	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312		74	523		40
	dnevna kol. masti	g	8.5		74	21.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		73	17.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		74	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	100		71	104		38
	randman	g	107		70	105		38
	klase mesa	g	102		69	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	109		36
	perzistencija	g	95		74	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	108		42
	broj somatskih stanica	g	100		75	105		40
	protok mlijeka	g	102		82	107		43
	mastitis	g	112		55	111		30
	ciste	g	101		60	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	102		66	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	103		39
	vitalnost	g	100		67	104		38
	poremećaj plodnosti	g	107		60	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		77	111		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		65	105		35
	skupna ocj. noge	g	114		59	111		33
	skupna ocj. vime	g	116		80	112		42
	visina križa	g	109		74	112		40
	duljina leđa	g	106		68	108		37
	širina zdjelice	g	110		66	109		36
	dubina trupa	g	112		65	113		36
	položaj zdjelice	g	94		70	98		38
	kut skoč. zgloba	g	89		71	93		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	107		38
	putice	g	109		65	104		35
	visina papaka	g	106		55	106		31
	dulj. pred. vimena	g	109		65	108		36
	dulj. zad. vimena	g	114		66	109		36
	kut pred. vimena	g	122		69	116		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201863986**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 143**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **HR 3201234919**

Datum rođenja: **02.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 143**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		63	99		34
	dubina vimena	g	103		74	104		39
	duljina sisa	g	105		78	97		41
	debljina sisa	g	97		67	100		37
	smjer zad. sisa	g	111		75	111		40
	položaj prednjih sisa	g	108		83	111		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	109		39
	čistoća vimena	g	104		66	104		36

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima