

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201863957**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 532**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **05.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 532**
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	126		73	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	116		43
	indeks mesnatosti	g	100		70	113		38
	fitnes	g	109		78	105		41
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876		75	633		40
	dnevna kol. masti	g	36.8		74	26.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5		73	20.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0		74	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	100		71	110		38
	randman	g	106		71	112		38
	klase mesa	g	94		69	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		67	107		36
	perzistencija	g	102		74	95		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80	100		42
	broj somatskih stanica	g	97		75	100		40
	protok mlijeka	g	110		83	112		43
	mastitis	g	105		55	99		31
	ciste	g	103		60	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		67	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	104		40
	vitalnost	g	102		68	102		39
	poremećaj plodnosti	g	103		61	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	103		35
	skupna ocj. noge	g	110		59	106		33
	skupna ocj. vime	g	104		80	109		42
	visina križa	g	104		74	105		40
	duljina leđa	g	100		68	102		37
	širina zdjelice	g	101		67	104		36
	dubina trupa	g	104		66	107		36
	položaj zdjelice	g	91		70	95		38
	kut skoč. zgloba	g	93		71	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	112		71	104		38
	putice	g	98		65	98		35
	visina papaka	g	101		56	103		31
	dulj. pred. vimena	g	101		66	104		36
	dulj. zad. vimena	g	107		66	107		36
	kut pred. vimena	g	108		70	107		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863957
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 532
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 0201120006

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 532
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		35
	dubina vimena	g	104		74	101		39
	duljina sisa	g	113		78	97		41
	debljina sisa	g	115		68	104		37
	smjer zad. sisa	g	102		75	112		40
	položaj prednjih sisa	g	93		83	115		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	111		39
	čistoća vimena	g	102		67	103		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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima