

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642151

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 49 7395 374 HERZPOWER

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 1002

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: AT 507783574

Datum rođenja: 26.08.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 1002

Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		74	121		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	113		44
	indeks mesnatosti	g	110		71	111		39
	fitnes	g	120		79	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	126		81	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519		76	532		41
	dnevna kol. masti	g	17.3		75	24.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		74	14.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		75	0.03		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	110		72	114		40
	randman	g	109		72	108		40
	klase mesa	g	104		70	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68	106		38
	perzistencija	g	110		75	107		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	101		43
	broj somatskih stanica	g	99		76	98		41
	protok mlijeka	g	110		82	107		43
	mastitis	g	116		58	106		34
	ciste	g	105		62	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	119		68	106		38
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	103		43
	vitalnost	g	100		72	103		43
	poremećaj plodnosti	g	107		62	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	105		43
	skupna ocj. mišićavost	g	117		66	109		37
	skupna ocj. noge	g	109		60	109		34
	skupna ocj. vime	g	112		80	107		42
	visina križa	g	95		76	105		42
	duljina leđa	g	99		70	104		39
	širina zdjelice	g	102		68	104		38
	dubina trupa	g	101		67	105		38
	položaj zdjelice	g	92		71	97		39
	kut skoč. zgloba	g	95		72	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	101		39
	putice	g	111		66	107		37
	visina papaka	g	101		56	101		33
	dulj. pred. vimena	g	99		67	102		38
	dulj. zad. vimena	g	107		67	109		38
	kut pred. vimena	g	103		71	100		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201642151**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 49 7395 374 HERZPOWER**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 1002**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **AT 507783574**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 1002**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		64	102		36
	dubina vimena	g	103		75	103		41
	duljina sisa	g	80		79	90		43
	debljina sisa	g	87		69	95		39
	smjer zad. sisa	g	114		76	106		41
	položaj prednjih sisa	g	114		83	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	100		40
	čistoća vimena	g	100		68	98		38

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 2501 i 2412
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