

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731503

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201370570

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 3368 / 5632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3438 / 5632

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		83			
	ekološki selekc. indeks	g	112		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50		79	120		32
	dnevna kol. masti	g	15.9		79	14.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3		78	8.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		79	0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		78	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73			
	perzistencija	g	97		79	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		84			
	broj somatskih stanica	g	100		80	89		32
	protok mlijeka	g	101		85	89		32
	mastitis	g	111		63	105		31
	ciste	g	104		67	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	121		73	111		32
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	100		33
	vitalnost	g	106		72	104		33
	poremećaj plodnosti	g	107		68	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	101		32
	skupna ocj. noge	g	102		66	106		31
	skupna ocj. vime	g	109		83	107		32
	visina križa	g	110		79	106		32
	duljina leđa	g	106		74	108		32
	širina zdjelice	g	104		73	103		32
	dubina trupa	g	110		72	106		32
	položaj zdjelice	g	106		75	105		32
	kut skoč. zgloba	g	102		76	106		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	109		32
	putice	g	97		71	100		32
	visina papaka	g	99		63	102		31
	dulj. pred. vimena	g	97		72	98		32
	dulj. zad. vimena	g	97		72	97		32
	kut pred. vimena	g	110		75	108		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731503**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3368 / 5632**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 1201370570**

Datum rođenja: **11.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3438 / 5632**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		70	92		32
	dubina vimena	g	109		78	107		32
	duljina sisa	g	95		82	97		32
	debljina sisa	g	94		73	94		32
	smjer zad. sisa	g	111		79	97		32
	položaj prednjih sisa	g	102		86	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	95		32
	čistoća vimena	g	98		73	100		32

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