

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731509
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3662 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201120043

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3413 / 5632
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	115		77	111		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	103		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		82	106		34
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	107		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341		79	-38		34
	dnevna kol. masti	g	7.9		78	3.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		77	5.5		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0.08		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72	100		32
	perzistencija	g	99		78	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	103		34
	broj somatskih stanica	g	100		79	101		33
	protok mlijeka	g	106		85	104		33
	mastitis	g	114		60	107		30
	ciste	g	100		66	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	113		72	112		32
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	100		33
	vitalnost	g	117		70	104		32
	poremećaj plodnosti	g	102		66	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	98		32
	skupna ocj. noge	g	106		64	105		31
	skupna ocj. vime	g	105		82	109		33
	visina križa	g	102		78	108		33
	duljina leđa	g	102		73	109		33
	širina zdjelice	g	98		72	105		33
	dubina trupa	g	111		71	106		33
	položaj zdjelice	g	92		74	98		33
	kut skoč. zgloba	g	117		75	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	121		75	107		33
	putice	g	97		70	100		32
	visina papaka	g	98		61	104		31
	dulj. pred. vimena	g	96		71	97		33
	dulj. zad. vimena	g	100		71	97		33
	kut pred. vimena	g	100		74	109		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201731509**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3662 / 5632**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 5201120043**

Datum rođenja: **07.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3413 / 5632**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		68	96		32
	dubina vimena	g	104		78	109		33
	duljina sisa	g	107		81	97		33
	debljina sisa	g	101		73	97		33
	smjer zad. sisa	g	98		78	103		33
	položaj prednjih sisa	g	101		85	106		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	101		33
	čistoća vimena	g	95		72	100		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima