

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734523
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 1377
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1201455334

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 1377
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	106		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124		77			
	ekološki selekc. indeks	g	124		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358		77	473		31
	dnevna kol. masti	g	3.2		77	-1.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4		76	16.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	-0.24		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		76	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		64			
	perzistencija	g	107		77	79		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		82			
	broj somatskih stanica	g	116		78	88		31
	protok mlijeka	g	94		84	73		31
	mastitis	g	114		53			
	ciste	g	117		56			
6.Plodnost	plodnost	g	117		63			
	lakoća tel. paternalna	g	101		69			
	lakoća tel. maternalna	g	107		66			
	vitalnost	g	103		61			
	poremećaj plodnosti	g	109		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	119		69	114		31
	skupna ocj. noge	g	98		64	97		30
	skupna ocj. vime	g	106		81	102		31
	visina križa	g	99		78	99		31
	duljina leđa	g	100		72	106		31
	širina zdjelice	g	103		71	108		31
	dubina trupa	g	108		70	113		31
	položaj zdjelice	g	100		74	95		31
	kut skoč. zgloba	g	90		74	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	82		74	86		31
	putice	g	109		69	104		31
	visina papaka	g	105		60	107		30
	dulj. pred. vimena	g	88		70	98		31
	dulj. zad. vimena	g	95		71	102		31
	kut pred. vimena	g	105		73	100		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734523**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 1377**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 1201455334**

Datum rođenja: **05.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 1377**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		68	105		31
	dubina vimena	g	110		77	99		31
	duljina sisa	g	89		81	92		31
	debljina sisa	g	104		72	104		31
	smjer zad. sisa	g	95		78	102		31
	položaj prednjih sisa	g	99		84	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	105		31
	čistoća vimena	g	102		71	103		31

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima