

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 35
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 35
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		73	109		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	100		43
	indeks mesnatosti	g	100		68	106		37
	fitnes	g	106		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	108		80	111		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193		74	117		40
	dnevna kol. masti	g	3.7		73	0.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3		73	-1.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	-0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	93		69	95		37
	randman	g	98		69	107		37
	klase mesa	g	107		66	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	109		37
	perzistencija	g	106		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		80	106		42
	broj somatskih stanica	g	93		75	105		40
	protok mlijeka	g	124		82	108		43
	mastitis	g	105		56	109		33
	ciste	g	107		61	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	112		67	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	88		74	98		40
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	103		38
	vitalnost	g	102		64	102		36
	poremećaj plodnosti	g	107		61	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	105		36
	skupna ocj. noge	g	106		59	107		34
	skupna ocj. vime	g	91		79	95		42
	visina križa	g	96		74	95		40
	duljina leđa	g	99		68	95		37
	širina zdjelice	g	102		66	100		37
	dubina trupa	g	101		65	95		36
	položaj zdjelice	g	97		70	101		38
	kut skoč. zgloba	g	104		71	94		39
	izraž. skoč. zgloba	g	100		71	98		39
	putice	g	106		65	108		36
	visina papaka	g	105		55	103		32
	dulj. pred. vimena	g	97		65	98		36
	dulj. zad. vimena	g	95		66	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 35
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 35
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		69	100		38
	susp. ligament	g	88		63	96		35
	dubina vimena	g	98		73	100		40
	duljina sisa	g	95		78	104		41
	debljina sisa	g	103		67	100		37
	smjer zad. sisa	g	88		74	92		40
	položaj prednjih sisa	g	88		82	93		43
	položaj zadnjih sisa	g	92		72	95		39
	čistoća vimena	g	102		66	102		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima