

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731530
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1620 / 1972
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201028971

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1474 / 1972
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		86	101		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		78			
	ekološki selekc. indeks	g	108		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32		79	79		32
	dnevna kol. masti	g	-14.3		79	-1.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7		78	5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		79	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67			
	perzistencija	g	91		79	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83			
	broj somatskih stanica	g	99		80	85		32
	protok mlijeka	g	104		86	96		32
	mastitis	g	106		56			
	ciste	g	108		59			
6.Plodnost	plodnost	g	109		65			
	lakoća tel. paternalna	g	96		71			
	lakoća tel. maternalna	g	102		68			
	vitalnost	g	110		63			
	poremećaj plodnosti	g	101		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	93		32
	skupna ocj. mišićavost	g	87		72	98		32
	skupna ocj. noge	g	103		67	103		32
	skupna ocj. vime	g	106		84	105		32
	visina križa	g	100		79	92		32
	duljina leđa	g	98		74	97		32
	širina zdjelice	g	93		73	96		32
	dubina trupa	g	87		72	93		32
	položaj zdjelice	g	100		76	94		32
	kut skoč. zgloba	g	102		77	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		77	99		32
	putice	g	102		72	102		32
	visina papaka	g	104		64	105		32
	dulj. pred. vimena	g	106		72	105		32
	dulj. zad. vimena	g	110		73	106		32
	kut pred. vimena	g	110		75	109		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731530
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1620 / 1972
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201028971

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1474 / 1972
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	94		32
	dubina vimena	g	106		79	100		32
	duljina sisa	g	109		82	111		32
	debljina sisa	g	96		74	93		32
	smjer zad. sisa	g	107		80	99		32
	položaj prednjih sisa	g	93		86	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		78	101		32
	čistoća vimena	g	101		73	101		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 2411 i 2408
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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima