

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201580740
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 262
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201362564

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 262
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		77			
	ekološki selekc. indeks	g	118		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763		78	237		32
	dnevna kol. masti	g	20.6		78	17.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2		77	7.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		78	0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		64			
	perzistencija	g	99		78	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82			
	broj somatskih stanica	g	116		78	96		32
	protok mlijeka	g	108		84	91		32
	mastitis	g	114		52			
	ciste	g	104		56			
6.Plodnost	plodnost	g	94		63			
	lakoća tel. paternalna	g	96		70			
	lakoća tel. maternalna	g	104		67			
	vitalnost	g	94		62			
	poremećaj plodnosti	g	92		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118		81	113		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	100		31
	skupna ocj. noge	g	110		64	103		30
	skupna ocj. vime	g	100		82	109		31
	visina križa	g	118		78	111		32
	duljina leđa	g	119		73	114		32
	širina zdjelice	g	113		72	113		31
	dubina trupa	g	113		71	112		31
	položaj zdjelice	g	112		74	111		31
	kut skoč. zgloba	g	104		75	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	103		31
	putice	g	107		70	104		31
	visina papaka	g	105		60	102		29
	dulj. pred. vimena	g	92		71	100		31
	dulj. zad. vimena	g	97		71	101		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201580740
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 262
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201362564

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 262
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88		74	104		31
	susp. ligament	g	108		68	110		31
	dubina vimena	g	103		78	105		32
	duljina sisa	g	101		81	103		32
	debljina sisa	g	105		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	104		78	108		32
	položaj prednjih sisa	g	98		85	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	112		31
	čistoća vimena	g	99		72	101		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 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima