

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836082

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 40

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 2201325726

Datum rođenja: 12.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 40

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76	116		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	108		46
	indeks mesnatosti	g	107		74	105		42
	fitnes	g	109		80	112		43
	ekološki selekc. indeks	g	110		82	113		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316		78	481		44
	dnevna kol. masti	g	3.1		77	8.6		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5		76	12.6		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.13		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.05		43
3.Meso	neto prirast	g	102		75	99		43
	randman	g	106		74	104		42
	klase mesa	g	105		73	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		69	106		39
	perzistencija	g	106		77	105		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		82	111		44
	broj somatskih stanica	g	111		78	111		43
	protok mlijeka	g	87		84	92		45
	mastitis	g	114		57	109		34
	ciste	g	98		62	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	99		69	107		39
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	103		41
	vitalnost	g	109		68	105		39
	poremećaj plodnosti	g	99		63	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	105		40
	skupna ocj. noge	g	108		63	105		38
	skupna ocj. vime	g	99		82	103		44
	visina križa	g	102		78	97		44
	duljina leđa	g	106		72	101		42
	širina zdjelice	g	103		71	101		41
	dubina trupa	g	105		70	105		41
	položaj zdjelice	g	91		74	93		42
	kut skoč. zgloba	g	105		74	104		42
	izraž. skoč. zgloba	g	109		74	103		42
	putice	g	104		69	101		40
	visina papaka	g	103		59	107		36
	dulj. pred. vimena	g	101		70	103		41
	dulj. zad. vimena	g	105		70	105		41
	kut pred. vimena	g	101		73	110		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836082
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 40
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201325726

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 40
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		67	89		40
	dubina vimena	g	103		77	101		43
	duljina sisa	g	105		81	108		45
	debljina sisa	g	93		72	98		42
	smjer zad. sisa	g	92		78	98		43
	položaj prednjih sisa	g	99		84	92		45
	položaj zadnjih sisa	g	89		76	94		42
	čistoća vimena	g	107		71	107		41

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