

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659932
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 750
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201114294

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 665 / 750
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		78	111		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		87	105		46
	indeks mesnatosti	g	105		76	107		43
	fitnes	g	97		83	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	98		84	107		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186		80	209		45
	dnevna kol. masti	g	0.1		79	4.2		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6		79	9.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	-0.05		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	102		77	106		44
	randman	g	103		76	103		43
	klase mesa	g	107		75	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		74	104		42
	perzistencija	g	96		79	99		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	102		46
	broj somatskih stanica	g	101		80	100		45
	protok mlijeka	g	100		86	100		46
	mastitis	g	98		63	105		38
	ciste	g	95		68	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	101		74	106		42
	lakoća tel. paternalna	g	95		80	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	104		44
	vitalnost	g	91		73	95		43
	poremećaj plodnosti	g	99		69	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		82	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	112		72	112		42
	skupna ocj. noge	g	96		67	96		40
	skupna ocj. vime	g	110		84	108		45
	visina križa	g	114		79	101		44
	duljina leđa	g	112		75	105		43
	širina zdjelice	g	109		73	107		43
	dubina trupa	g	109		73	98		43
	položaj zdjelice	g	108		76	97		43
	kut skoč. zgloba	g	102		77	105		44
	izraž. skoč. zgloba	g	92		77	94		43
	putice	g	99		72	97		42
	visina papaka	g	110		64	109		39
	dulj. pred. vimena	g	96		73	94		42
	dulj. zad. vimena	g	101		73	103		43
	kut pred. vimena	g	111		76	107		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659932
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 750
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201114294

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 665 / 750
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		71	99		42
	dubina vimena	g	108		79	107		44
	duljina sisa	g	99		83	97		45
	debljina sisa	g	103		74	103		43
	smjer zad. sisa	g	99		80	101		45
	položaj prednjih sisa	g	96		87	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	94		78	98		44
	čistoća vimena	g	104		73	105		43

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova