

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676362

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245094

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 2811 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1560 / 5439

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

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	118		79	121		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		87	112		41
	indeks mesnatosti	g	109		77	104		36
	fitnes	g	113		83	113		40
	ekološki selekc. indeks	g	118		85	119		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73		80	209		37
	dnevna kol. masti	g	18.5		79	19.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5		79	15.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.27		79	0.13		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		79	0.09		37
3.Meso	neto prirast	g	105		78	107		36
	randman	g	112		77	105		36
	klase mesa	g	102		76	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		75	105		36
	perzistencija	g	103		79	106		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		84	107		40
	broj somatskih stanica	g	109		80	107		37
	protok mlijeka	g	97		86	95		38
	mastitis	g	116		64	105		34
	ciste	g	106		69	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	106		74	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	103		36
	vitalnost	g	103		73	103		36
	poremećaj plodnosti	g	104		69	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	104		37
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	101		36
	skupna ocj. noge	g	106		67	107		35
	skupna ocj. vime	g	111		84	109		37
	visina križa	g	107		79	104		37
	duljina leđa	g	109		75	105		37
	širina zdjelice	g	103		73	101		36
	dubina trupa	g	105		73	105		36
	položaj zdjelice	g	98		76	95		36
	kut skoč. zgloba	g	110		77	108		37
	izraž. skoč. zgloba	g	109		77	107		37
	putice	g	101		72	102		36
	visina papaka	g	108		64	102		35
	dulj. pred. vimena	g	92		73	97		36
	dulj. zad. vimena	g	86		73	96		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676362
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2811 / 5439
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 04.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1560 / 5439
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	117		76	107		36
	susp. ligament	g	97		71	100		36
	dubina vimena	g	120		79	107		37
	duljina sisa	g	100		83	99		37
	debljina sisa	g	101		74	95		37
	smjer zad. sisa	g	101		80	103		37
	položaj prednjih sisa	g	95		87	102		37
	položaj zadnjih sisa	g	96		78	99		37
	čistoća vimena	g	101		73	99		36

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima