

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646558
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 594
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		78	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	110		46
	indeks mesnatosti	g	109		75	107		43
	fitnes	g	106		82	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828		79	495		45
	dnevna kol. masti	g	35.8		79	19.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6		78	11.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		79	-0.01		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	112		76	105		44
	randman	g	103		75	105		43
	klase mesa	g	107		75	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72	104		41
	perzistencija	g	104		79	111		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		84	106		45
	broj somatskih stanica	g	116		80	107		45
	protok mlijeka	g	102		86	117		46
	mastitis	g	106		61	100		36
	ciste	g	103		66	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	91		72	97		41
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	105		43
	vitalnost	g	109		72	106		42
	poremećaj plodnosti	g	98		67	106		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	95		45
	skupna ocj. mišićavost	g	111		71	108		42
	skupna ocj. noge	g	94		66	102		40
	skupna ocj. vime	g	104		83	106		45
	visina križa	g	98		79	92		44
	duljina leđa	g	103		74	99		43
	širina zdjelice	g	110		73	106		42
	dubina trupa	g	105		72	100		42
	položaj zdjelice	g	93		76	87		43
	kut skoč. zgloba	g	101		76	100		43
	izraž. skoč. zgloba	g	84		76	94		43
	putice	g	97		71	102		42
	visina papaka	g	102		63	102		39
	dulj. pred. vimena	g	100		72	104		42
	dulj. zad. vimena	g	91		72	92		42
	kut pred. vimena	g	110		75	111		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646558
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 594
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		70	107		41
	dubina vimena	g	103		79	104		44
	duljina sisa	g	111		82	110		45
	debljina sisa	g	96		74	96		43
	smjer zad. sisa	g	103		79	105		44
	položaj prednjih sisa	g	100		86	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	104		44
	čistoća vimena	g	100		73	104		42

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima