

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741777

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 718

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 22.06.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 718

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		78	115		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	107		47
	indeks mesnatosti	g	117		75	112		44
	fitnes	g	102		83	104		45
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55		79	150		45
	dnevna kol. masti	g	5.8		79	16.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1		78	6		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		79	0.13		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	0.01		45
3.Meso	neto prirast	g	119		76	111		44
	randman	g	111		75	109		43
	klase mesa	g	110		74	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		73	105		42
	perzistencija	g	98		79	96		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	99		46
	broj somatskih stanica	g	102		80	98		45
	protok mlijeka	g	111		86	108		46
	mastitis	g	94		61	98		38
	ciste	g	101		67	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	100		73	105		43
	lakoća tel. paternalna	g	85		79	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	106		44
	vitalnost	g	96		72	99		43
	poremećaj plodnosti	g	96		68	104		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		82	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	115		71	112		43
	skupna ocj. noge	g	101		66	107		41
	skupna ocj. vime	g	122		83	112		46
	visina križa	g	117		79	107		45
	duljina leđa	g	116		74	108		43
	širina zdjelice	g	110		73	109		43
	dubina trupa	g	102		72	99		43
	položaj zdjelice	g	111		76	104		44
	kut skoč. zgloba	g	98		76	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	89		76	95		44
	putice	g	110		71	108		42
	visina papaka	g	104		63	109		39
	dulj. pred. vimena	g	87		72	95		43
	dulj. zad. vimena	g	91		72	100		43
	kut pred. vimena	g	119		75	111		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741777
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 718
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 718
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		70	101		42
	dubina vimena	g	127		79	113		45
	duljina sisa	g	94		82	96		45
	debljina sisa	g	98		74	98		43
	smjer zad. sisa	g	100		79	99		45
	položaj prednjih sisa	g	111		86	107		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	102		44
	čistoća vimena	g	104		73	103		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 2408 i 2407
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima