

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836105

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 1684

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 22.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 1684

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		78	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		86	119		46
	indeks mesnatosti	g	110		76	107		43
	fitnes	g	103		82	100		45
	ekološki selekc. indeks	g	118		84	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1013		79	998		45
	dnevna kol. masti	g	34.7		79	30		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6		78	25.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.12		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.11		44
3.Meso	neto prirast	g	115		76	112		44
	randman	g	101		76	99		43
	klase mesa	g	111		74	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		73	99		42
	perzistencija	g	101		79	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	97		46
	broj somatskih stanica	g	103		79	100		45
	protok mlijeka	g	112		85	112		46
	mastitis	g	94		62	92		38
	ciste	g	97		67	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	99		73	104		42
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	102		44
	vitalnost	g	98		71	96		42
	poremećaj plodnosti	g	97		68	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	102		43
	skupna ocj. noge	g	105		67	106		41
	skupna ocj. vime	g	114		83	102		45
	visina križa	g	104		79	101		45
	duljina leđa	g	105		74	105		43
	širina zdjelice	g	105		73	106		43
	dubina trupa	g	110		72	107		43
	položaj zdjelice	g	99		76	96		44
	kut skoč. zgloba	g	98		76	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	95		76	97		44
	putice	g	109		71	105		43
	visina papaka	g	103		63	104		40
	dulj. pred. vimena	g	114		72	112		43
	dulj. zad. vimena	g	109		73	109		43
	kut pred. vimena	g	107		75	100		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836105

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 1684

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 22.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 1684

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	102		42
	dubina vimena	g	104		79	94		44
	duljina sisa	g	100		82	100		45
	debljina sisa	g	97		74	103		43
	smjer zad. sisa	g	108		80	98		45
	položaj prednjih sisa	g	112		86	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	106		78	100		44
	čistoća vimena	g	98		73	104		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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima