

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701095

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 2008

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 2008

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		74	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	112		32
	indeks mesnatosti	g	116		73	108		43
	fitnes	g	108		80	105		43
	ekološki selekc. indeks	g	125		81	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781		75	606		29
	dnevna kol. masti	g	33.6		74	21.5		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9		73	14.3		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		74	-0.04		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	-0.08		29
3.Meso	neto prirast	g	114		74	112		43
	randman	g	114		74	106		43
	klase mesa	g	109		72	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		69	110		38
	perzistencija	g	102		74	98		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	101		43
	broj somatskih stanica	g	104		75	98		29
	protok mlijeka	g	107		83	110		30
	mastitis	g	120		58	110		33
	ciste	g	106		62	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	98		69	102		38
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	101		43
	vitalnost	g	108		72	104		42
	poremećaj plodnosti	g	99		63	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	105		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	111		27
	skupna ocj. noge	g	101		60	105		25
	skupna ocj. vime	g	110		80	108		29
	visina križa	g	103		75	104		29
	duljina leđa	g	101		69	105		27
	širina zdjelice	g	97		67	104		27
	dubina trupa	g	98		66	103		27
	položaj zdjelice	g	108		71	104		28
	kut skoč. zgloba	g	106		72	104		28
	izraž. skoč. zgloba	g	93		72	96		28
	putice	g	105		66	105		27
	visina papaka	g	102		57	105		24
	dulj. pred. vimena	g	102		66	104		27
	dulj. zad. vimena	g	96		67	97		27
	kut pred. vimena	g	103		70	108		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201701095**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 63 / 2008**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 2201302123**

Datum rođenja: **18.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 113 / 2008**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		64	96		26
	dubina vimena	g	109		74	111		28
	duljina sisa	g	108		79	107		29
	debljina sisa	g	98		68	99		27
	smjer zad. sisa	g	106		75	95		29
	položaj prednjih sisa	g	99		83	95		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		73	92		28
	čistoća vimena	g	103		67	103		27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima