

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701032
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 1888
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 920 / 1888
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	118		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	108		44
	indeks mesnatosti	g	120		74	116		43
	fitnes	g	104		79	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384		74	400		40
	dnevna kol. masti	g	11.1		74	13.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1		73	10.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		74	-0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	118		74	115		43
	randman	g	117		74	114		43
	klase mesa	g	110		73	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	107		38
	perzistencija	g	100		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	105		43
	broj somatskih stanica	g	107		75	104		40
	protok mlijeka	g	110		82	106		43
	mastitis	g	108		55	105		33
	ciste	g	100		61	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	98		68	102		38
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	103		43
	vitalnost	g	94		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	91		62	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	113		65	117		36
	skupna ocj. noge	g	93		59	99		33
	skupna ocj. vime	g	109		79	103		42
	visina križa	g	114		74	104		40
	duljina leđa	g	111		68	106		38
	širina zdjelice	g	106		67	106		37
	dubina trupa	g	102		65	102		37
	položaj zdjelice	g	107		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	99		71	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	81		71	86		38
	putice	g	105		65	107		36
	visina papaka	g	107		55	105		32
	dulj. pred. vimena	g	94		65	101		36
	dulj. zad. vimena	g	84		66	91		37
kut pred. vimena	g	104		69	103		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201701032**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **787 / 1888**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **12.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **920 / 1888**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		63	89		35
	dubina vimena	g	121		74	108		40
	duljina sisa	g	113		78	105		42
	debljina sisa	g	99		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	103		75	97		40
	položaj prednjih sisa	g	101		82	94		43
	položaj zadnjih sisa	g	94		72	92		39
	čistoća vimena	g	106		66	104		37

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 2404 i 2402

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