

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 17.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 84 / 2096
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	114		46
	indeks mesnatosti	g	90		74	101		43
	fitnes	g	122		81	114		45
	ekološki selekc. indeks	g	125		82	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637		77	655		44
	dnevna kol. masti	g	10.1		77	14		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24		76	23.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	92		75	104		43
	randman	g	92		74	98		43
	klase mesa	g	93		73	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		71	113		42
	perzistencija	g	100		77	96		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		82	115		46
	broj somatskih stanica	g	123		77	117		44
	protok mlijeka	g	100		83	101		46
	mastitis	g	114		59	107		38
	ciste	g	104		65	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	109		71	107		42
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	100		43
	vitalnost	g	115		70	110		42
	poremećaj plodnosti	g	103		66	105		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	98		42
	skupna ocj. noge	g	112		64	106		40
	skupna ocj. vime	g	116		81	108		45
	visina križa	g	94		78	96		44
	duljina leđa	g	97		73	99		43
	širina zdjelice	g	94		71	94		43
	dubina trupa	g	94		70	97		42
	položaj zdjelice	g	99		74	105		43
	kut skoč. zgloba	g	90		74	93		43
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	93		43
	putice	g	106		69	105		42
	visina papaka	g	108		60	109		39
	dulj. pred. vimena	g	109		70	114		42
	dulj. zad. vimena	g	113		71	113		43
kut pred. vimena	g	107		73	106		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201342596**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **397 / 2096**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **17.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 2096**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		68	104		42
	dubina vimena	g	101		77	95		44
	duljina sisa	g	104		81	112		45
	debljina sisa	g	91		72	97		43
	smjer zad. sisa	g	110		78	108		44
	položaj prednjih sisa	g	119		83	108		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	103		44
	čistoća vimena	g	101		71	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 2301 i 2214

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima