

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494366
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 597 / 1428
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 1428
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		79			
	ekološki selekc. indeks	g	122		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220		77	243		32
	dnevna kol. masti	g	10.7		76	12.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6		75	16.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		76	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		75	0.09		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68			
	perzistencija	g	105		76	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80			
	broj somatskih stanica	g	111		76	92		31
	protok mlijeka	g	98		83	91		31
	mastitis	g	103		53	106		25
	ciste	g	102		61	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	117		68	110		30
	lakoća tel. paternalna	g	110		77	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	100		32
	vitalnost	g	113		68	107		32
	poremećaj plodnosti	g	107		62	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		68	96		31
	skupna ocj. noge	g	114		61	109		29
	skupna ocj. vime	g	111		80	118		31
	visina križa	g	96		77	106		32
	duljina leđa	g	102		71	108		31
	širina zdjelice	g	103		70	104		31
	dubina trupa	g	100		68	105		31
	položaj zdjelice	g	89		72	96		31
	kut skoč. zgloba	g	105		72	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	114		72	111		30
	putice	g	107		67	102		30
	visina papaka	g	103		57	103		28
	dulj. pred. vimena	g	97		68	101		31
	dulj. zad. vimena	g	94		69	100		31
kut pred. vimena	g	114		71	115		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494366**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **597 / 1428**
MG: **F4H+**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1201065438**

Datum rođenja: **15.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **302 / 1428**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		66	98		30
	dubina vimena	g	108		76	111		31
	duljina sisa	g	89		80	94		32
	debljina sisa	g	94		71	94		31
	smjer zad. sisa	g	97		76	104		31
	položaj prednjih sisa	g	116		82	114		31
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	103		31
	čistoća vimena	g	106		69	102		31

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		