

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 762 / 1979
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZ): 469 / 1979
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76	118		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	109		46
	indeks mesnatosti	g	106		75	106		43
	fitnes	g	117		80	110		44
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	116		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210		78	361		44
	dnevna kol. masti	g	21.1		77	22.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2		77	6.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		77	0.09		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		77	-0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	106		76	107		43
	randman	g	98		76	101		43
	klase mesa	g	110		74	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		70	98		40
	perzistencija	g	110		78	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82	107		45
	broj somatskih stanica	g	108		78	107		44
	protok mlijeka	g	102		85	102		46
	mastitis	g	108		57	104		35
	ciste	g	102		64	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	120		70	112		41
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	102		43
	vitalnost	g	109		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	107		65	109		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	113		70	111		42
	skupna ocj. noge	g	107		65	108		40
	skupna ocj. vime	g	107		82	109		45
	visina križa	g	92		78	104		44
	duljina leđa	g	92		73	101		43
	širina zdjelice	g	104		72	107		43
	dubina trupa	g	98		71	100		42
	položaj zdjelice	g	106		75	104		43
	kut skoč. zgloba	g	90		75	87		43
	izraž. skoč. zgloba	g	91		75	94		43
	putice	g	105		70	109		42
	visina papaka	g	105		61	106		39
	dulj. pred. vimena	g	107		71	108		42
	dulj. zad. vimena	g	108		72	105		42
kut pred. vimena	g	96		74	99		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201591803**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **762 / 1979**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **469 / 1979**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		69	110		41
	dubina vimena	g	96		78	104		44
	duljina sisa	g	91		82	91		45
	debljina sisa	g	99		73	98		43
	smjer zad. sisa	g	104		79	101		44
	položaj prednjih sisa	g	117		85	112		46
	položaj zadnjih sisa	g	113		76	108		43
	čistoća vimena	g	104		72	105		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 2305 i 2304

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima