

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 895
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 895
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		73	133		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		82	120		43
	indeks mesnatosti	g	106		70	109		39
	fitnes	g	114		78	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	128		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854		74	791		40
	dnevna kol. masti	g	42.8		73	31		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7		72	24.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		73	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	107		71	109		39
	randman	g	103		71	108		39
	klase mesa	g	105		70	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	117		36
	perzistencija	g	102		73	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		79	106		42
	broj somatskih stanica	g	100		74	104		40
	protok mlijeka	g	119		82	110		43
	mastitis	g	98		54	105		31
	ciste	g	105		59	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	117		66	115		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	111		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	105		42
	vitalnost	g	104		71	109		42
	poremećaj plodnosti	g	107		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		77	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	101		36
	skupna ocj. noge	g	98		58	106		33
	skupna ocj. vime	g	115		79	117		42
	visina križa	g	92		74	105		40
	duljina leđa	g	96		68	104		37
	širina zdjelice	g	97		66	104		37
	dubina trupa	g	97		65	101		36
	položaj zdjelice	g	98		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	111		70	105		38
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	102		38
	putice	g	97		64	101		36
	visina papaka	g	100		54	106		31
	dulj. pred. vimena	g	108		65	105		36
	dulj. zad. vimena	g	103		66	103		36
kut pred. vimena	g	108		69	103		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201631503**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 895**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 6201437540**

Datum rođenja: **26.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 53815999 HULIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **504 / 895**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119		62	116		35
	dubina vimena	g	99		73	108		40
	duljina sisa	g	93		78	99		41
	debljina sisa	g	93		67	90		37
	smjer zad. sisa	g	112		74	116		40
	položaj prednjih sisa	g	120		82	117		43
	položaj zadnjih sisa	g	121		72	122		39
	čistoća vimena	g	101		66	103		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 2402 i 2312

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