

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201664821
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 895
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 669 / 895
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	128		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	116		43
	indeks mesnatosti	g	116		70	117		39
	fitnes	g	106		78	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		79	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753		73	591		40
	dnevna kol. masti	g	23.4		73	22.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3		72	21.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		73	-0.02		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	0		39
3.Meso	neto prirast	g	118		71	119		39
	randman	g	110		70	109		39
	klase mesa	g	110		69	113		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	111		36
	perzistencija	g	105		73	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		79	104		42
	broj somatskih stanica	g	94		74	102		40
	protok mlijeka	g	107		81	102		43
	mastitis	g	100		54	101		31
	ciste	g	104		59	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	107		42
	vitalnost	g	101		70	106		42
	poremećaj plodnosti	g	106		60	109		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	110		64	113		36
	skupna ocj. noge	g	96		58	97		33
	skupna ocj. vime	g	109		78	116		41
	visina križa	g	99		74	105		40
	duljina leđa	g	104		67	107		37
	širina zdjelice	g	110		66	108		37
	dubina trupa	g	105		65	104		36
	položaj zdjelice	g	88		69	97		38
	kut skoč. zgloba	g	104		70	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	87		70	88		38
	putice	g	98		64	99		36
	visina papaka	g	106		54	105		31
	dulj. pred. vimena	g	109		65	107		36
	dulj. zad. vimena	g	100		65	98		36
kut pred. vimena	g	107		68	111		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201664821**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **667 / 895**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **669 / 895**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		62	108		35
	dubina vimena	g	98		73	107		39
	duljina sisa	g	110		78	96		41
	debljina sisa	g	93		67	90		37
	smjer zad. sisa	g	105		74	114		40
	položaj prednjih sisa	g	118		81	119		43
	položaj zadnjih sisa	g	112		71	114		39
	čistoća vimena	g	107		66	103		36

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	monogeno 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