

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201680414
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 376
MG: A2A2 BB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 376
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	116		44
	indeks mesnatosti	g	110		70	108		38
	fitnes	g	121		78	116		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541		75	536		40
	dnevna kol. masti	g	20.3		74	27		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19		73	19.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		74	0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	0		40
3.Meso	neto prirast	g	103		71	111		38
	randman	g	110		71	104		39
	klase mesa	g	108		69	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	112		36
	perzistencija	g	101		74	94		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		80	114		42
	broj somatskih stanica	g	121		75	114		40
	protok mlijeka	g	106		82	101		43
	mastitis	g	111		54	108		30
	ciste	g	110		59	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	112		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		72	103		40
	vitalnost	g	101		70	107		41
	poremećaj plodnosti	g	109		60	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	109		41
	skupna ocj. mišićavost	g	110		65	110		36
	skupna ocj. noge	g	122		59	117		33
	skupna ocj. vime	g	108		80	107		42
	visina križa	g	105		74	109		40
	duljina leđa	g	105		68	112		37
	širina zdjelice	g	101		67	104		37
	dubina trupa	g	106		66	110		36
	položaj zdjelice	g	110		70	104		38
	kut skoč. zgloba	g	101		71	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	104		38
	putice	g	116		65	113		36
	visina papaka	g	112		55	112		31
	dulj. pred. vimena	g	96		66	105		36
	dulj. zad. vimena	g	91		66	98		36
kut pred. vimena	g	105		70	107		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201680414**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 376**
MG: **A2A2 BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **05.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 376**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		63	109		35
	dubina vimena	g	109		74	107		40
	duljina sisa	g	104		78	109		42
	debljina sisa	g	101		68	100		37
	smjer zad. sisa	g	103		75	96		40
	položaj prednjih sisa	g	95		82	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	104		39
	čistoća vimena	g	104		67	104		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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		