

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588474
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 120
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 120
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		83	102		36
	indeks mesnatosti	g	108		72	112		32
	fitnes	g	127		78	115		35
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-288		74	100		31
	dnevna kol. masti	g	6.4		74	4.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2		73	3.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.23		74	0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		73	0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	103		73	109		33
	randman	g	114		71	112		31
	klase mesa	g	101		71	107		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	109		30
	perzistencija	g	108		74	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80	110		35
	broj somatskih stanica	g	114		75	106		31
	protok mlijeka	g	99		82	104		33
	mastitis	g	117		55	110		26
	ciste	g	111		60	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	122		67	112		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	106		31
	vitalnost	g	113		69	104		33
	poremećaj plodnosti	g	104		61	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	99		30
	skupna ocj. mišićavost	g	112		65	111		27
	skupna ocj. noge	g	100		59	100		26
	skupna ocj. vime	g	112		79	108		30
	visina križa	g	97		74	98		29
	duljina leđa	g	101		68	101		28
	širina zdjelice	g	105		67	106		27
	dubina trupa	g	96		66	100		27
	položaj zdjelice	g	112		70	103		28
	kut skoč. zgloba	g	91		71	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	89		71	92		28
	putice	g	96		65	99		27
	visina papaka	g	107		55	106		25
	dulj. pred. vimena	g	86		66	92		27
	dulj. zad. vimena	g	90		66	94		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588474**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 120**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201191747**

Datum rođenja: **02.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 120**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		69	104		28
	susp. ligament	g	105		63	103		26
	dubina vimena	g	117		74	110		29
	duljina sisa	g	91		78	100		30
	debljina sisa	g	91		68	98		28
	smjer zad. sisa	g	104		75	101		29
	položaj prednjih sisa	g	113		82	106		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		72	100		28
	čistoća vimena	g	103		67	103		27

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima