

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201391250
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 5
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5
Posjednik: IVAN VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		67			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		79	114		29
	indeks mesnatosti	n	115		63			
	fitnes	g	109		72			
	ekološki selekc. indeks	g	115		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672		70	830		27
	dnevna kol. masti	g	7.8		69	16.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		68	22.6		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		69	-0.2		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		68	-0.07		26
3.Meso	neto prirast	n	105		65			
	randman	n	113		63			
	klase mesa	n	113		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		59			
	perzistencija	g	101		70	91		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		75			
	broj somatskih stanica	g	124		70	100		27
	protok mlijeka	g	88		78	93		28
	mastitis	g	114		42			
	ciste	g	97		50			
6.Plodnost	plodnost	g	93		58			
	lakoća tel. paternalna	g	108		67			
	lakoća tel. maternalna	g	97		62			
	vitalnost	g	101		57			
	poremećaj plodnosti	g	98		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		73	101		27
	skupna ocj. mišićavost	g	109		61	99		25
	skupna ocj. noge	g	98		55	105		24
	skupna ocj. vime	g	108		74	110		28
	visina križa	g	86		70	100		27
	duljina leđa	g	94		64	104		25
	širina zdjelice	g	101		63	102		25
	dubina trupa	g	95		61	100		25
	položaj zdjelice	g	95		66	98		26
	kut skoč. zgloba	g	88		66	97		26
	izraž. skoč. zgloba	g	81		66	100		26
	putice	g	102		60	104		25
	visina papaka	g	99		52	102		23
	dulj. pred. vimena	g	107		61	114		25
	dulj. zad. vimena	g	104		62	104		25
kut pred. vimena	g	112		64	110		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201391250**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 5**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 3201120007**

Datum rođenja: **18.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 5**
Posjednik: **IVAN VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		59	101		24
	dubina vimena	g	97		69	102		27
	duljina sisa	g	98		74	100		27
	debljina sisa	g	93		64	102		25
	smjer zad. sisa	g	105		70	100		27
	položaj prednjih sisa	g	109		77	108		28
	položaj zadnjih sisa	g	100		63	105		25
	čistoća vimena	g	106		62	103		25

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 2109 i 2108

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