

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494594
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 17
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200929375

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 17
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	0	72	427	0	27
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	71	13.4	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	70	15.2	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	71	-0.05	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	70	0	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	62			
	perzistencija	g	108	0	72	87	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	77			
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	94	0	27
	protok mlijeka	g	96	0	80	86	0	29
	mastitis	g	100	0	47			
	ciste	g	98	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	64			
	vitalnost	g	93	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	102	0	25
	skupna ocj. noge	g	95	0	56	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	103	0	28
	visina križa	g	86	0	73	97	0	27
	duljina leđa	g	90	0	66	100	0	26
	širina zdjelice	g	91	0	65	101	0	26
	dubina trupa	g	92	0	64	102	0	25
	položaj zdjelice	g	92	0	68	95	0	26
	kut skoč. zgloba	g	112	0	69	105	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	104	0	26
	putice	g	88	0	63	98	0	25
	visina papaka	g	99	0	52	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	111	0	63	107	0	25
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	102	0	26
kut pred. vimena	g	94	0	67	105	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494594**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 17**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200929375**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 17**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	100	0	25
	dubina vimena	g	93	0	72	101	0	27
	duljina sisa	g	100	0	77	106	0	28
	debljina sisa	g	98	0	66	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	96	0	27
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	70	102	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	0	26

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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima