

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): 21 / 34
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200929375

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 22 / 34
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	102	0	32
	fitnes	g	101	0	78	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	0	73	333	0	31
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	73	11.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	72	10.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	98	0	32
	randman	g	104	0	71	103	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	104	0	30
	perzistencija	g	107	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	81	97	0	33
	mastitis	g	100	0	54	100	0	26
	ciste	g	97	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	101	0	30
	vitalnost	g	93	0	66	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	100	0	29
	visina križa	g	86	0	74	94	0	28
	duljina leđa	g	90	0	67	96	0	27
	širina zdjelice	g	91	0	66	97	0	27
	dubina trupa	g	93	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	112	0	70	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	105	0	28
	putice	g	87	0	64	95	0	26
	visina papaka	g	97	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	100	0	27
kut pred. vimena	g	93	0	69	101	0	27	

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): **21 / 34**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200929375**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 34**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	99	0	26
	dubina vimena	g	92	0	73	98	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	106	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	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 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	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