

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): 27 / 42
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200929375

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 37 / 42
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	73	107	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	83	106	-2	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	102	0	32
	fitnes	g	100	-1	78	103	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	80	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	-137	75	266	-67	33
	dnevna kol. masti	g	12.2	-4.1	74	8.5	-2.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-4.9	73	7.1	-3.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	74	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.03	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	98	0	33
	randman	g	104	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	106	1	71	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	104	0	30
	perzistencija	g	108	1	75	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	107	1	32
	protok mlijeka	g	94	-1	82	97	0	34
	mastitis	g	98	-2	55	100	0	26
	ciste	g	98	1	60	100	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	67	98	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	101	0	31
	vitalnost	g	93	0	66	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	78	94	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	66	101	-1	28
	skupna ocj. noge	g	93	-1	60	99	-1	26
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	0	30
	visina križa	g	86	0	75	94	0	30
	duljina leđa	g	88	-2	69	95	-1	29
	širina zdjelice	g	90	-1	68	96	-1	28
	dubina trupa	g	92	-1	67	97	-1	28
	položaj zdjelice	g	96	2	71	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	112	0	71	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	71	106	1	28
	putice	g	86	-1	66	93	-2	28
	visina papaka	g	97	0	56	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	107	0	28
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	100	0	28
kut pred. vimena	g	94	1	70	101	0	28	

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): **27 / 42**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200929375**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	98	-1	27
	dubina vimena	g	92	0	74	98	0	29
	duljina sisa	g	100	0	79	106	0	30
	debljina sisa	g	99	0	69	104	1	29
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	1	83	101	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	73	103	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	28

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	monogeno 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