

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 777
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 777
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	2	77	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	111	0	34
	fitnes	g	124	1	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	2	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	41	78	-128	-12	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	1.1	78	-11.9	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	1.7	77	-2.6	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	75	110	0	34
	randman	g	111	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	73	104	1	36
	perzistencija	g	103	1	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	92	1	84	95	0	36
	mastitis	g	106	-1	61	105	0	33
	ciste	g	116	2	67	108	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	128	1	72	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	1	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	-1	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	104	0	32
	visina križa	g	110	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	90	0	71	96	0	32
	položaj zdjelice	g	86	1	74	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	75	92	-1	32
	putice	g	101	1	70	99	0	32
	visina papaka	g	103	1	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	74	97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201191733**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 777**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 5200657731**

Datum rođenja: **24.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 777**
 Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	107	0	32
	dubina vimena	g	111	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	86	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	84	116	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	110	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	32

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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima