

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 / 806
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 5 / 806
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	77	108	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	96	1	41
	indeks mesnatosti	g	116	1	74	110	-1	36
	fitnes	g	123	-1	82	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	-44	78	-36	92	37
	dnevna kol. masti	g	0	0.4	78	-9.2	2.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.6	77	-1	1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	78	-0.09	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.01	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	110	0	36
	randman	g	112	1	74	109	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	102	-2	37
	perzistencija	g	102	-1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	38
	mastitis	g	104	-2	62	105	0	35
	ciste	g	116	0	67	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	127	-1	72	114	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	102	1	37
	vitalnost	g	107	1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	67	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	103	-1	32
	visina križa	g	109	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	106	1	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	108	2	72	102	-1	32
	dubina trupa	g	90	0	71	96	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	75	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	94	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	75	91	-1	32
	putice	g	101	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	103	0	62	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	106	1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	102	3	32
kut pred. vimena	g	105	-1	74	95	-2	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 / 806**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200657731**

Datum rođenja: **24.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 806**
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	109	2	32
	dubina vimena	g	111	0	78	98	-3	33
	duljina sisa	g	87	1	82	93	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	95	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	114	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	109	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	1	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 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	monogensko 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