

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 685
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 02.03.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 685
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	105	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	-1	73	111	-1	37
	fitnes	g	107	-1	80	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-35	77	51	-43	38
	dnevna kol. masti	g	-5	-0.7	77	-4.9	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.3	76	0.7	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	77	-0.08	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	73	108	-1	37
	randman	g	116	-1	73	108	-1	37
	klase mesa	g	113	0	72	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	98	-1	38
	perzistencija	g	97	0	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	107	0	38
	protok mlijeka	g	100	-1	83	95	0	39
	mastitis	g	103	0	58	103	0	36
	ciste	g	102	-2	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	70	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	99	0	37
	vitalnost	g	96	0	69	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	107	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	98	-1	33
	visina križa	g	102	1	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	72	102	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	93	0	33
	putice	g	98	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	98	-1	59	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	1	70	98	1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	72	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067927**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **396 / 685**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **02.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 685**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	77	97	-1	33
	duljina sisa	g	109	1	81	102	1	33
	debljina sisa	g	104	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	33

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 2214 i 2210

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima