

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201120007
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 640
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 640
Posjednik: BKL D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	67	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	k	106	0	8	109	0	25
	fitnes	g	109	0	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	77	319	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	77	1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	76	10	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	k	106	0	8	108	0	25
	randman	k	106	0	8	107	0	25
	klase mesa	k	105	0	8	105	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	92	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	115	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	83	96	0	36
	mastitis	g	115	0	58	110	0	34
	ciste	g	98	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	33
	visina križa	g	107	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	74	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	101	0	33
	putice	g	99	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	73	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201120007**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **457 / 640**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200766356**

Datum rođenja: **29.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **371 / 640**
Posjednik: **BKL D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	111	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	71	106	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 2203 i 2112

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima