

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027893
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 782
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200287113

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 301 / 782
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	0	34
	fitnes	g	114	0	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	0	78	-79	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.4	0	77	-13	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	77	-5.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	111	0	34
	randman	g	100	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	99	0	36
	mastitis	g	120	0	61	109	0	34
	ciste	g	105	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	0	33
	visina križa	g	99	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	93	0	33
	putice	g	91	0	70	94	0	33
	visina papaka	g	95	0	61	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	74	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027893**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **550 / 782**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200287113**

Datum rođenja: **15.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 782**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	116	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	113	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2402 i 2312

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			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