

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):
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200287113

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	118	0	30	113	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	118	0	37			
	indeks mesnatosti	k	100	0	8			
	fitnes	k	115	0	49	106	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	122	0	55	111	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	727	0	25			
	dnevna kol. masti	n	20.7	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	20.8	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.11	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	99	0	8			
	randman	k	102	0	8			
	klase mesa	k	99	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	113	0	35	103	0	25
	perzistencija	n	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	111	0	43	106	0	25
	broj somatskih stanica	n	102	0	25			
	protok mlijeka	n	95	0	25			
	mastitis	k	103	0	24	103	0	
	ciste	k	104	0	25	104	0	
6.Plodnost	plodnost	k	110	0	25	110	0	
	lakoća tel. paternalna	n	102	0	25	102	0	
	lakoća tel. maternalna	n	99	0	25	99	0	
	vitalnost	n	101	0	25	101	0	
	poremećaj plodnosti	k	104	0	25	104	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	106	0	75	105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	85	0	64	86	0	25
	skupna ocj. noge	n	96	0	59	101	0	25
	skupna ocj. vime	n	127	0	76	111	0	25
	visina križa	n	105	0	73	105	0	25
	duljina leđa	n	117	0	67	114	0	25
	širina zdjelice	n	103	0	66	103	0	25
	dubina trupa	n	100	0	65	102	0	25
	položaj zdjelice	n	82	0	69	88	0	25
	kut skoč. zgloba	n	87	0	69	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	93	0	69	107	0	25
	putice	n	89	0	64	93	0	25
	visina papaka	n	95	0	57	95	0	24
	dulj. pred. vimena	n	102	0	65	109	0	25
	dulj. zad. vimena	n	109	0	65	110	0	25
kut pred. vimena	n	114	0	67	105	0	25	

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):
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200287113**

Datum rođenja: **15.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	112	0	63	110	0	25
	dubina vimena	n	124	0	72	103	0	25
	duljina sisa	n	100	0	76	101	0	25
	debljina sisa	n	105	0	67	102	0	25
	smjer zad. sisa	n	117	0	73	103	0	25
	položaj prednjih sisa	n	112	0	79	116	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	117	0	65	114	0	25
	čistoća vimena	n	104	0	66	101	0	25

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 2106 i 2104

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