

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): 447 / 625
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200287113

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 206 / 625
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	109	-1	34
	fitnes	g	114	0	79	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	6	76	105	-20	35
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-0.2	75	-7.1	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	74	-0.3	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	112	0	34
	randman	g	102	-1	71	109	0	34
	klase mesa	g	97	-2	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	106	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	75	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-2	75	106	-1	35
	protok mlijeka	g	107	1	81	100	-1	36
	mastitis	g	119	1	56	110	0	34
	ciste	g	104	1	63	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	69	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	76	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	103	-1	35
	vitalnost	g	103	0	67	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	94	1	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	79	111	0	33
	visina križa	g	102	2	76	102	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	71	106	1	33
	širina zdjelice	g	104	1	70	103	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	88	1	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	72	94	0	33
	putice	g	93	1	68	95	1	33
	visina papaka	g	97	0	61	97	2	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	68	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	94	1	33
kut pred. vimena	g	109	-1	71	105	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): **447 / 625**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200287113**

Datum rođenja: **15.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 625**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	66	108	1	33
	dubina vimena	g	120	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	103	2	79	99	1	33
	debljina sisa	g	107	1	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	81	114	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	69	114	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	106	1	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 2112 i 2111

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			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