

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): 570 / 815

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0200287113

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 815

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	0	34
	fitnes	g	114	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165	0	78	-118	0	36
	dnevna kol. masti	g	-14.7	0	78	-14.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	77	-6.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	111	0	34
	randman	g	101	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	99	0	36
	mastitis	g	119	0	62	108	0	34
	ciste	g	106	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	0	33
	visina križa	g	100	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	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	94	0	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	94	0	33
	kut pred. vimena	g	108	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): 570 / 815
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200287113

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 815
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	115	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	112	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 2407 i 2404
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima