

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201281760
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 724
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 724
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	112	0	34
	fitnes	g	107	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	0	78	516	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	77	12.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	124	0	75	115	0	34
	randman	g	111	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	115	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	86	0	78	89	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	84	93	0	36
	mastitis	g	96	0	60	100	0	34
	ciste	g	110	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	101	0	33
	visina križa	g	103	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	0	33
	putice	g	101	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201281760
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 724
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 724
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	111	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima