

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201288507
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 669
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 669
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	108	0	43
	fitnes	g	110	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	0	79	601	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	78	8.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	78	19.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	107	0	43
	randman	g	105	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	114	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	46
	mastitis	g	102	0	63	103	0	40
	ciste	g	103	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	0	45
	visina križa	g	95	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	91	0	44
	putice	g	103	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201288507
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 669
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 669
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	125	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	112	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	43

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	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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima