

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 / 666
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 666
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	2	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	-11	79	601	-7	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.1	78	8.6	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-0.7	78	19.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	107	0	43
	randman	g	105	1	75	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	105	-1	43
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	114	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	-1	46
	mastitis	g	102	1	63	103	1	40
	ciste	g	103	0	68	101	-1	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	-1	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	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	104	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	1	72	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	76	91	-1	44
	putice	g	103	0	71	99	-1	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	-1	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 / 666**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 666**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	105	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	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	-1	79	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	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 2404 i 2402

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