

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): 204 / 650
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 650
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	43
	fitnes	g	111	1	80	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	19	77	660	13	44
	dnevna kol. masti	g	14.6	-2.4	77	12.1	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.4	76	18.3	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.04	77	-0.18	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	108	-1	43
	randman	g	104	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	110	0	72	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	105	-1	42
	perzistencija	g	98	-3	77	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	114	0	44
	protok mlijeka	g	104	1	83	101	0	45
	mastitis	g	99	1	57	101	-1	37
	ciste	g	105	2	64	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	70	104	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	99	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	1	65	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-2	63	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	107	1	45
	visina križa	g	95	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	71	99	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	70	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	73	92	0	43
	putice	g	101	1	69	99	1	42
	visina papaka	g	101	-1	59	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	2	70	115	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	0	42
kut pred. vimena	g	108	2	72	105	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): **204 / 650**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 650**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	106	0	41
	dubina vimena	g	99	0	77	98	1	44
	duljina sisa	g	125	1	81	114	0	45
	debljina sisa	g	110	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	111	1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	107	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	-1	42

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 2208 i 2207

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