

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 666
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 666
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	104	1	43
	fitnes	g	91	-1	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	-51	79	262	-43	45
	dnevna kol. masti	g	31.5	-0.6	79	9.6	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-1.3	78	13.9	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	107	0	44
	randman	g	93	-1	75	98	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	74	103	0	43
	perzistencija	g	96	2	79	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	114	-1	86	111	0	46
	mastitis	g	104	0	63	103	0	40
	ciste	g	94	-2	68	98	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	80	-2	73	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	93	0	44
	vitalnost	g	110	1	71	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	101	0	46
	visina križa	g	98	1	79	95	1	45
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	73	96	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	99	0	44
	putice	g	96	0	71	100	-1	43
	visina papaka	g	103	-1	63	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	73	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **369 / 666**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **435 / 666**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	102	0	44
	susp. ligament	g	107	-1	70	104	0	42
	dubina vimena	g	92	1	79	96	0	45
	duljina sisa	g	105	1	82	106	1	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	1	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima