

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): 01.08.2022
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 307 / 650
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 650
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	102	-2	43
	fitnes	g	94	-1	80	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	-14	77	425	5	44
	dnevna kol. masti	g	38.1	-2.7	77	16.3	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	-0.4	76	17.1	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.03	77	-0.01	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	74	106	0	43
	randman	g	95	1	73	98	-1	43
	klase mesa	g	101	1	73	103	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	71	103	0	42
	perzistencija	g	95	-2	77	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	1	44
	protok mlijeka	g	115	-2	83	112	0	46
	mastitis	g	107	-2	57	104	-2	37
	ciste	g	97	0	65	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	70	93	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	94	0	43
	vitalnost	g	109	-1	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	69	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	102	0	45
	visina križa	g	101	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	105	-1	73	102	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-2	71	98	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	2	74	97	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	3	74	100	1	43
	putice	g	99	0	69	103	1	42
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	70	111	1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	71	107	-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): **01.08.2022**
Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **307 / 650**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 650**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	73	103	1	43
	susp. ligament	g	109	1	68	105	1	42
	dubina vimena	g	92	1	77	96	1	44
	duljina sisa	g	105	-2	81	107	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	72	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	104	1	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima