

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 543
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 362 / 543
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	102	0	35
	fitnes	g	102	0	80	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	76	311	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	76	15.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	75	13.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	98	0	35
	randman	g	101	0	72	98	0	35
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	102	0	36
	perzistencija	g	113	0	76	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	95	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	82	111	0	36
	mastitis	g	85	0	57	92	0	34
	ciste	g	106	0	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	97	0	36
	vitalnost	g	108	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	102	0	33
	visina križa	g	88	0	76	89	0	33
	duljina leđa	g	92	0	71	93	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	89	0	33
	putice	g	104	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200923839**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **417 / 543**
MG: **A1A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 543**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	susp. ligament	g	95	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	33

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 2109 i 2108

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima