

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 548
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 385 / 548
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	35
	fitnes	g	100	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	0	78	130	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	78	10.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	77	9.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	97	0	35
	randman	g	105	0	74	99	0	35
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	113	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	85	110	0	36
	mastitis	g	83	0	61	92	0	34
	ciste	g	104	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	100	0	33
	visina križa	g	84	0	79	88	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	88	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	90	0	33
	putice	g	104	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	98	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **466 / 548**
MG: **A1A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **385 / 548**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	102	0	33
	susp. ligament	g	94	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2305 i 2304

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