

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 547
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 547
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	77	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	97	-1	37
	fitnes	g	95	-2	82	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-66	78	564	-17	38
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.9	77	23.2	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1.6	77	16.7	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	97	-1	37
	randman	g	94	-2	74	94	0	37
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	98	0	38
	perzistencija	g	117	1	78	114	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	83	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	98	0	38
	protok mlijeka	g	120	2	84	114	0	38
	mastitis	g	87	-1	60	95	-1	35
	ciste	g	97	-1	66	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	72	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	98	0	37
	vitalnost	g	102	-2	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	67	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	100	-1	33
	visina križa	g	93	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	72	100	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	33
	putice	g	107	1	71	107	0	33
	visina papaka	g	110	0	65	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	106	-1	33
kut pred. vimena	g	99	-1	74	101	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943634**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **428 / 547**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **385 / 547**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	78	93	0	33
	duljina sisa	g	106	1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	73	99	1	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	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 2204 i 2203

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