

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): 474 / 549
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 549
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	96	0	38
	fitnes	g	94	0	83	93	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	79	396	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	79	18.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	78	11.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	38
	randman	g	91	0	76	92	0	38
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	94	0	39
	perzistencija	g	118	0	79	112	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	95	0	39
	protok mlijeka	g	119	0	86	115	0	40
	mastitis	g	89	0	65	94	0	37
	ciste	g	98	0	69	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	39
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	97	0	33
	visina križa	g	92	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	33
	putice	g	106	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	76	99	0	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): **474 / 549**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **435 / 549**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	92	0	33
	duljina sisa	g	107	0	83	107	0	33
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	74	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 2402 i 2312

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