

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201008993
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 2254
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200617944

Datum rođenja: 03.04.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 2254
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	99	0	34
	fitnes	g	116	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-4	79	319	-18	36
	dnevna kol. masti	g	17.6	-0.2	79	17.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	78	11.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	96	0	34
	randman	g	100	-1	76	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	110	0	79	107	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	106	-1	36
	mastitis	g	119	-1	64	105	0	34
	ciste	g	97	-1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	76	98	0	35
	vitalnost	g	97	2	72	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-2	84	105	-1	33
	visina križa	g	95	1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	94	1	33
	putice	g	109	-1	72	106	-1	33
	visina papaka	g	112	-1	65	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	115	-1	76	107	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201008993**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 2254**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200617944**

Datum rođenja: **03.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 2254**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	102	-2	79	96	-1	33
	duljina sisa	g	106	-1	83	106	0	33
	debljina sisa	g	91	1	74	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	78	108	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima