

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): 229 / 2226
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200617944

Datum rođenja: 03.04.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 2226
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojtvo	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	120	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	79	337	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	18	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	78	11.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	34
	randman	g	101	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	110	0	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	107	0	36
	mastitis	g	120	0	64	105	0	34
	ciste	g	98	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	106	0	33
	visina križa	g	94	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	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	93	0	33
	putice	g	110	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	113	0	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	116	0	76	108	0	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): **229 / 2226**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200617944**

Datum rođenja: **03.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 2226**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	107	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	90	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	109	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima