

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): 224 / 1820
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200617944

Datum rođenja: 03.04.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 1820
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	116	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	77	472	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	77	22.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	76	16.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	34
	randman	g	103	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	111	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	108	0	36
	mastitis	g	113	0	59	103	0	33
	ciste	g	101	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	107	0	33
	visina križa	g	95	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	91	0	33
	putice	g	107	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	117	0	73	110	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): **224 / 1820**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1200617944**

Datum rođenja: **03.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 1820**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	109	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	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 2207 i 2204

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