

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):
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200617944

Datum rođenja: 03.04.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	123	0	30	112	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	123	0	37			
	indeks mesnatosti	k	100	0	9			
	fitnes	k	115	0	49	104	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	128	0	56	111	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	781	0	25			
	dnevna kol. masti	n	33	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.6	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.01	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	100	0	9			
	randman	k	98	0	8			
	klase mesa	k	101	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	116	0	34	104	0	25
	perzistencija	n	117	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	101	0	44	100	0	25
	broj somatskih stanica	n	95	0	25			
	protok mlijeka	n	106	0	25			
	mastitis	k	100	0	24	100	0	
	ciste	k	103	0	24	103	0	
6.Plodnost	plodnost	k	105	0	25	105	0	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	25	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	93	0	25	93	0	
	vitalnost	n	100	0	25	100	0	
	poremećaj plodnosti	k	101	0	25	101	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	0	77	99	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	89	0	66	90	0	25
	skupna ocj. noge	n	108	0	62	107	0	25
	skupna ocj. vime	n	128	0	79	111	0	25
	visina križa	n	102	0	74	99	0	25
	duljina leđa	n	110	0	69	107	0	25
	širina zdjelice	n	97	0	68	99	0	25
	dubina trupa	n	104	0	67	104	0	25
	položaj zdjelice	n	95	0	70	93	0	25
	kut skoč. zgloba	n	94	0	71	97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	99	0	71	104	0	25
	putice	n	104	0	66	99	0	25
	visina papaka	n	108	0	60	102	0	25
	dulj. pred. vimena	n	108	0	67	108	0	25
	dulj. zad. vimena	n	117	0	67	115	0	25
kut pred. vimena	n	122	0	69	110	0	25	

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):
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200617944**

Datum rođenja: **03.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	108	0	65	107	0	25
	dubina vimena	n	105	0	74	101	0	25
	duljina sisa	n	98	0	77	106	0	25
	debljina sisa	n	86	0	68	104	0	25
	smjer zad. sisa	n	123	0	74	104	0	25
	položaj prednjih sisa	n	124	0	81	106	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	116	0	68	107	0	25
	čistoća vimena	n	104	0	67	102	0	25

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 2106 i 2104

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