

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 / 2183
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 2183
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-2	75	99	-1	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	23	79	337	-20	36
	dnevna kol. masti	g	17.8	0.2	78	18	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.5	78	11.8	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	78	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	96	-1	34
	randman	g	101	0	75	97	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	74	107	1	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	-1	36
	protok mlijeka	g	100	1	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	-1	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	106	0	33
	visina križa	g	94	-1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	96	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	93	0	33
	putice	g	110	1	72	107	0	33
	visina papaka	g	113	1	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	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): 224 / 2183
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 2183
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	101	-1	33
	dubina vimena	g	104	2	79	97	1	33
	duljina sisa	g	107	1	83	106	0	33
	debljina sisa	g	90	2	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	115	1	86	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	109	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2312 i 2308

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