

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): 233 / 1956
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1200617944

Datum rođenja: 03.04.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 1956
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	100	0	34
	fitnes	g	118	1	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-62	78	401	-45	35
	dnevna kol. masti	g	20.5	-2.6	78	21.1	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.2	77	14.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	97	0	34
	randman	g	100	-1	74	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	73	107	-1	36
	perzistencija	g	110	-1	78	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	83	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	108	-1	36
	mastitis	g	117	2	61	105	1	34
	ciste	g	100	-1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	107	0	33
	visina križa	g	95	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	99	1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	97	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	92	0	33
	putice	g	108	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	116	-1	74	109	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): 233 / 1956
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1200617944

Datum rođenja: 03.04.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 1956
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	89	1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	-1	79	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	-1	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 2214 i 2210

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