

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 1922
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 1922
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	77	118	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	86	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	114	-2	74	109	-1	42
	fitnes	g	100	1	82	100	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1104	-25	78	843	-30	31
	dnevna kol. masti	g	36.1	-0.6	78	27.7	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	-0.8	77	20.8	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.08	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.1	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	75	109	-1	43
	randman	g	110	-2	74	107	0	42
	klase mesa	g	109	-1	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	73	102	0	33
	perzistencija	g	103	1	78	99	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	96	1	31
	protok mlijeka	g	107	0	85	111	-1	31
	mastitis	g	99	0	62	96	0	39
	ciste	g	99	0	67	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	71	90	1	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	2	83	102	-1	45
	visina križa	g	102	-1	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	103	-1	42
	dubina trupa	g	103	-1	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	2	76	108	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	76	115	1	44
	putice	g	108	1	71	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	108	1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 1922
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 155 / 1922
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	2	75	96	0	43
	susp. ligament	g	102	-1	69	106	0	42
	dubina vimena	g	95	1	78	96	-1	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42

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 2404 i 2402

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima