

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): 01.12.2023
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 1882
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 1882
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	77	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	118	-1	34
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	0	42
	fitnes	g	99	-1	82	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	118	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1129	-15	78	873	-42	31
	dnevna kol. masti	g	36.7	-1.3	78	28.5	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	-0.4	77	21.3	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.11	0	31
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	110	0	43
	randman	g	112	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	110	1	73	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	72	102	1	33
	perzistencija	g	102	2	78	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	95	0	31
	protok mlijeka	g	107	-2	85	112	0	31
	mastitis	g	99	-2	61	96	-1	39
	ciste	g	99	0	66	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	-1	43
	vitalnost	g	102	-1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	89	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	115	1	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	103	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	72	104	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	75	114	1	43
	putice	g	107	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	1	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): 01.12.2023
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 1882
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 1882
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	96	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	106	0	42
	dubina vimena	g	94	0	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	108	-1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima