

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): 01.04.2023
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 1804
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 1804
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	76	119	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	110	0	42
	fitnes	g	99	1	81	100	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	118	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1218	-31	77	923	-11	31
	dnevna kol. masti	g	40.6	-0.7	77	30.4	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	-0.1	76	21.3	0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	76	-0.12	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	116	2	74	111	0	43
	randman	g	111	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	108	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	100	0	33
	perzistencija	g	101	-1	77	99	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	82	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	2	78	95	0	31
	protok mlijeka	g	110	-1	84	112	0	31
	mastitis	g	104	1	59	100	2	38
	ciste	g	99	2	65	100	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	71	103	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	-1	43
	vitalnost	g	102	-2	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	70	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	1	64	115	2	40
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	103	-1	45
	visina križa	g	103	1	78	102	1	44
	duljina leđa	g	102	2	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	105	1	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	113	0	43
	putice	g	107	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	106	-2	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	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): 01.04.2023
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 1804
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 1804
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-2	73	96	-1	43
	susp. ligament	g	103	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	104	-1	45
	debljina sisa	g	108	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	101	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	71	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 2304 i 2303

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