

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): 01.08.2023
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 1853
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 1853
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	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	85	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	116	2	73	110	0	42
	fitnes	g	100	1	81	101	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1144	-74	78	915	-8	31
	dnevna kol. masti	g	38	-2.6	77	29.8	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	-1.4	77	21.9	0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.11	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	110	-1	43
	randman	g	112	1	73	107	0	42
	klase mesa	g	109	1	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	101	1	33
	perzistencija	g	100	-1	77	98	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	95	0	31
	protok mlijeka	g	109	-1	84	112	0	31
	mastitis	g	101	-3	60	97	-3	38
	ciste	g	99	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	3	71	104	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	101	0	43
	vitalnost	g	103	1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	70	89	-1	42
	skupna ocj. noge	g	116	-1	65	114	-1	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	103	0	45
	visina križa	g	103	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	72	104	1	42
	dubina trupa	g	104	-1	71	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	75	113	0	43
	putice	g	107	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	105	-1	61	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	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): 01.08.2023
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 1853
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 1853
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	1	74	96	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	106	0	42
	dubina vimena	g	94	-1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	105	1	45
	debljina sisa	g	109	1	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2308 i 2305

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