

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): 01.08.2021
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 575 / 1522
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 1522
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	111	0	34
	fitnes	g	97	0	77	96	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	0	74	678	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	73	23.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	72	13.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	112	0	34
	randman	g	110	0	71	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	103	0	31
	perzistencija	g	103	0	74	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	94	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	79	109	0	34
	mastitis	g	99	0	49	96	0	27
	ciste	g	99	0	57	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	65	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	59	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	77	98	0	31
	visina križa	g	101	0	75	102	0	32
	duljina leđa	g	99	0	69	102	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	0	31
	dubina trupa	g	104	0	66	100	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	70	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	107	0	31
	putice	g	107	0	65	107	0	31
	visina papaka	g	112	0	56	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	106	0	31

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): 01.08.2021
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 575 / 1522
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 1522
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	68	98	0	31
	susp. ligament	g	99	0	63	98	0	30
	dubina vimena	g	93	0	73	99	0	32
	duljina sisa	g	104	0	77	105	0	32
	debljina sisa	g	108	0	68	109	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	66	95	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	31

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 2109 i 2108

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