

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): 01.08.2020
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 1079
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 1079
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	64	115	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	51	105	0	51			
	fitnes	ok	102	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	759	0	55	759	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	24.2	0	64	24.2	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	0	50	16.8	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	64	-0.09	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	50	-0.12	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	55	107	0	55			
	randman	ok	100	0	48	100	0	48			
	klase mesa	nm	106	0	53	106	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	62						
	perzistencija	nm	115	0	64	115	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	62	101	0	62			
	protok mlijeka	nm	109	0	63	109	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	38	90	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110	0	69				105	0	19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	79	0	56				81	0	17
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	50				110	0	16
	skupna ocj. vime	nmo	116	0	70				117	0	20
	visina križa	nmo	109	0	65				105	0	19
	duljina leđa	nmo	109	0	59				111	0	18
	širina zdjelice	nmo	107	0	58				104	0	17
	dubina trupa	nmo	112	0	56				107	0	17
	položaj zdjelice	nmo	101	0	61				98	0	18
	kut skoč. zgloba	nmo	108	0	61				101	0	18
	izraž. skoč. zgloba	nmo	115	0	61				112	0	18
	putice	nmo	105	0	55				100	0	17
	visina papaka	nmo	110	0	47				103	0	15
	dulj. pred. vimena	nmo	113	0	56				112	0	17
	dulj. zad. vimena	nmo	122	0	56				117	0	17
	kut pred. vimena	nmo	102	0	59				109	0	18
susp. ligament	nmo	109	0	54				108	0	17	
dubina vimena	nmo	100	0	65				106	0	19	

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): 01.08.2020
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 1079
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 1079
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	nmo	100	0	69				105	0	20
	debljina sisa	nmo	104	0	58				104	0	18
	smjer zad. sisa	nmo	100	0	65				103	0	19
	položaj pr. sisa	nmo	106	0	73				105	0	20
	položaj zad. sisa	nmo	105	0	55				104	0	17
	čistoća vimena	nmo	100	0	57				100	0	17

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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