

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): 01.12.2020
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 711 / 1324
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 1324
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	115	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	65	113	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	53	104	0	53			
	fitnes	ok	102	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	734	0	56	734	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	0	65	22.2	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	50	15	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	65	-0.1	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	0	50	-0.13	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	60	106	0	60			
	randman	ok	101	0	48	101	0	48			
	klase mesa	nm	104	0	55	104	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	63						
	perzistencija	nm	115	0	65	115	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	62	101	0	62			
	protok mlijeka	nm	108	0	63	108	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	39	90	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	52	97	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	70				105	0	20
	skupna ocj. mišićavost	nmo	79	0	56				82	0	17
	skupna ocj. noge	nmo	118	0	51				112	0	16
	skupna ocj. vime	nmo	117	0	71				118	0	20
	visina križa	nmo	108	0	66				105	0	19
	duljina leđa	nmo	108	0	60				112	0	18
	širina zdjelice	nmo	105	0	58				105	0	18
	dubina trupa	nmo	112	0	57				107	0	17
	položaj zdjelice	nmo	101	0	62				98	0	18
	kut skoč. zgloba	nmo	108	0	62				101	0	18
	izraž. skoč. zgloba	nmo	117	0	62				114	0	18
	putice	nmo	106	0	56				101	0	17
	visina papaka	nmo	110	0	48				104	0	15
	dulj. pred. vimena	nmo	116	0	57				114	0	17
	dulj. zad. vimena	nmo	122	0	57				119	0	17
	kut pred. vimena	nmo	103	0	60				111	0	18
susp. ligament	nmo	109	0	54				108	0	17	
dubina vimena	nmo	101	0	65				107	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): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **21.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **711 / 1324**
 MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 1324**
 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	70				105	0	20
	debljina sisa	nmo	105	0	59				104	0	18
	smjer zad. sisa	nmo	100	0	66				103	0	19
	položaj pr. sisa	nmo	107	0	74				106	0	20
	položaj zad. sisa	nmo	105	0	57				103	0	17
	čistoća vimena	nmo	101	0	58				101	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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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