

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266465

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 3201046529

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 1324

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 1324

MG: A1A2 AB pp*

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	118	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	65	115	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	54	108	0	54			
	fitnes	ok	105	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	624	0	56	624	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	28.9	0	65	28.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.1	0	50	12.1	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	65	0.03	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	50	-0.12	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	60	112	0	60			
	randman	ok	100	0	48	100	0	48			
	klase mesa	nm	110	0	55	110	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	63						
	perzistencija	nm	103	0	65	103	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	62	99	0	62			
	protok mlijeka	nm	107	0	63	107	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	38	100	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	119	0	70				105	0	20
	skupna ocj. mišićavost	nmo	86	0	57				82	0	17
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	51				112	0	16
	skupna ocj. vime	nmo	130	0	72				118	0	20
	visina križa	nmo	117	0	67				105	0	19
	duljina leđa	nmo	123	0	60				112	0	18
	širina zdjelice	nmo	115	0	59				105	0	18
	dubina trupa	nmo	117	0	58				107	0	17
	položaj zdjelice	nmo	98	0	62				98	0	18
	kut skoč. zgloba	nmo	108	0	63				101	0	18
	izraž. skoč. zgloba	nmo	112	0	63				114	0	18
	putice	nmo	102	0	57				101	0	17
	visina papaka	nmo	109	0	48				104	0	15
	dulj. pred. vimena	nmo	123	0	58				114	0	17
	dulj. zad. vimena	nmo	125	0	58				119	0	17
	kut pred. vimena	nmo	122	0	61				111	0	18
	susp. ligament	nmo	110	0	55				108	0	17
dubina vimena	nmo	106	0	66				107	0	19	
duljina sisa	nmo	108	0	71				105	0	20	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266465
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 1324
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
 Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 1324
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nmo	109	0	60				104	0	18
	smjer zad. sisa	nmo	109	0	67				103	0	19
	položaj pr. sisa	nmo	114	0	75				106	0	20
	položaj zad. sisa	nmo	106	0	58				103	0	17
	čistoća vimena	nmo	106	0	59				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) / *produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima