

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841217

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 3102015943

Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER

Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 1284

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1156 / 1284

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	99	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	319	0	62	319	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.2	0	69	1.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	58	4.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	69	-0.15	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	62	105	0	62			
	randman	ok	98	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	97	0	60	97	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	69						
	perzistencija	nm	89	0	69	89	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	67	103	0	67			
	protok mlijeka	nm	95	0	68	95	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	49	105	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	73				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	0	63				84	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	58				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	110	0	74				110	0	25
	visina križa	nm	100	0	71				99	0	25
	duljina leđa	nm	106	0	65				107	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	64				101	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	63				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	83	0	67				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67				97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	67				107	0	25
	putice	nm	101	0	62				99	0	25
	visina papaka	nm	98	0	56				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	63				105	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	128	0	63				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	65				106	0	25
susp. ligament	nm	111	0	61				109	0	25	
dubina vimena	nm	96	0	70				99	0	25	
duljina sisa	nm	91	0	74				104	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841217**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1112 / 1284**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 3102015943**

Datum rođenja: **11.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1156 / 1284**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	101	0	65				101	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	71				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	104	0	76				109	0	25
	položaj zad. sisa	nm	101	0	62				103	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	64				98	0	25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima