

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201163940

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 9200280643

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 1091

Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 1091

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	74	105	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	68	114	0	64			
	fitnes	ok	116	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	180	0	68	180	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	0	74	5.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	0	64	8.3	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	74	-0.03	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	64	0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	70	108	0	67			
	randman	ok	113	0	65	111	0	62			
	klase mesa	ok	113	0	69	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	71						
	perzistencija	nm	102	0	74	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	72	106	0	72			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	54	118	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	63	89	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	vitalnost	nm	100	0	58	100	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	114	0	77				115	0	33
	visina križa	ok	99	0	75				94	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	69				96	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	69				95	0	33
	dubina trupa	ok	93	0	67				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	71				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	71				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	71				103	0	33
	putice	ok	105	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	105	0	59				102	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	67				109	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	68				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	69				111	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	65				101	0	32
dubina vimena	ok	104	0	74				106	0	33	
duljina sisa	ok	108	0	77				107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201163940

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 9200280643

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 1091

Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 1091

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	89	0	69				92	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	74				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	118	0	80				118	0	33
	položaj zad. sisa	ok	112	0	66				110	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	68				104	0	33

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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima