

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 9200280643

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 1214

Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 1214

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	118	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	74	103	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	68	114	0	65			
	fitnes	ok	116	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	155	0	68	155	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	2.9	0	74	2.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	64	6.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	74	-0.04	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	64	0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	107	0	67			
	randman	ok	112	0	65	111	0	62			
	klase mesa	ok	113	0	69	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	72						
	perzistencija	nm	100	0	74	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72			
	protok mlijeka	nm	100	0	73	100	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	54	119	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	64	89	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	vitalnost	nm	100	0	58	100	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	78				93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	68				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	78				113	0	33
	visina križa	ok	98	0	75				94	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				96	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	69				94	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	68				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	72				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	72				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	72				102	0	33
	putice	ok	106	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	105	0	60				103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	68				108	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	68				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	70				111	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	66				101	0	33
dubina vimena	ok	104	0	75				106	0	33	
duljina sisa	ok	109	0	78				108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201163940**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **426 / 1214**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **26.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 1214**
 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	70				93	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	75				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	117	0	81				117	0	33
	položaj zad. sisa	ok	112	0	67				110	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				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) / *produksijska 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	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