

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087

Spol: M

Datum rođenja: 13.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 5200737422

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 485

Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 485

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	66	115	0	63			
	fitnes	ok	112	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	265	0	66	265	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	6	0	72	6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	0	62	5.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	62	-0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	105	0	66			
	randman	ok	112	0	64	112	0	60			
	klase mesa	ok	116	0	68	115	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	71						
	perzistencija	nm	112	0	72	112	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	52	103	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	63	97	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				109	0	33
	visina križa	ok	102	0	75				100	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	70				104	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	69				100	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	67				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	0	71				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	71				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				100	0	33
	putice	ok	105	0	66				105	0	33
	visina papaka	ok	108	0	59				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	67				110	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	69				109	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	65				98	0	33
dubina vimena	ok	105	0	74				103	0	33	
duljina sisa	ok	112	0	77				111	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123087**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubračići SI (GZW): **276 / 485**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200737422**

Datum rođenja: **13.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **197 / 485**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	119	0	80				116	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	67				102	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) / *produkcijaska 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