

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306

Spol: M

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200919801

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 146

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	66				110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	72	99	0	72	98	0	42
	indeks mesnatosti	ok	120	0	67	117	0	63	119	0	41
	fitnes	ok	104	0	69				107	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74				108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	62	0	66	62	0	66	216	0	40
	dnevna kol. masti	nm	-4.4	0	72	-4.4	0	72	-6.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4	0	62	0.4	0	62	1	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	72	-0.09	0	72	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	111	0	66	113	0	42
	randman	ok	115	0	64	114	0	60	115	0	40
	klase mesa	ok	115	0	68	113	0	64	115	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	69				107	0	39
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	73				101	0	42
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70	101	0	41
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	62	94	0	62	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	57	97	0	57	103	0	37
	vitalnost	nm	91	0	56	91	0	56	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	76				102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	64				113	0	39
	skupna ocj. noge	ok	99	0	58				102	0	36
	skupna ocj. vime	ok	114	0	75				109	0	42
	visina križa	ok	99	0	73				100	0	42
	duljina leđa	ok	106	0	68				106	0	40
	širina zdjelice	ok	109	0	67				110	0	40
	dubina trupa	ok	105	0	65				103	0	39
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				99	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69				93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68				96	0	40
	putice	ok	98	0	64				98	0	39
	visina papaka	ok	110	0	55				112	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	65				103	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	65				100	0	39
	kut pred. vimena	ok	114	0	67				110	0	39
susp. ligament	ok	92	0	62				98	0	38	
dubina vimena	ok	104	0	72				103	0	41	
duljina sisa	ok	88	0	76				100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 146**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 146**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	67				98	0	40
	smjer zad. sisa	ok	121	0	73				110	0	42
	položaj pr. sisa	ok	114	0	78				113	0	43
	položaj zad. sisa	ok	102	0	64				104	0	38
	čistoća vimena	ok	100	0	66				100	0	40

### 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 2101 i 2012

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima