

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747

Spol: M

Datum rođenja: 29.10.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: AT 687401628

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 47

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 47

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	67				113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	72	102	0	72	106	0	37
	indeks mesnatosti	ok	117	0	66	116	0	63	112	0	33
	fitnes	ok	101	0	71				103	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75				110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	103	0	66	99	0	66	270	0	37
	dnevna kol. masti	ok	2.5	0	72	2.5	0	72	7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.2	0	63	3.2	0	63	9.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0	72	-0.02	0	72	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	63	0	0	63	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	0	66	107	0	33
	randman	ok	114	0	63	111	0	59	114	0	33
	klase mesa	ok	114	0	68	114	0	64	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	71				104	0	37
	perzistencija	ok	92	0	72	92	0	72	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	73				106	0	38
	broj somatskih stanica	ok	114	0	70	114	0	70	107	0	36
	protok mlijeka	ok	85	0	71	85	0	71	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	53	104	0	53	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	62	94	0	62	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	97	0	35
	vitalnost	ok	98	0	57	98	0	56	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	77				101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	61				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	95	0	76				98	0	33
	visina križa	ok	101	0	75				102	0	35
	duljina leđa	ok	97	0	69				99	0	34
	širina zdjelice	ok	101	0	68				101	0	34
	dubina trupa	ok	101	0	67				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	70				95	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	117	0	70				113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	70				108	0	33
	putice	ok	98	0	66				102	0	33
	visina papaka	ok	94	0	58				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				105	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	69				98	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	64				102	0	33
dubina vimena	ok	97	0	73				97	0	34	
duljina sisa	ok	108	0	77				105	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800747**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 47**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 47**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	69				101	0	34
	smjer zad. sisa	ok	86	0	74				94	0	34
	položaj pr. sisa	ok	79	0	79				87	0	34
	položaj zad. sisa	ok	87	0	65				94	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	68				102	0	34

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima