



## 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): 38 / 46  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 46  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	0	66				115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	71	103	0	71	109	0	37
	indeks mesnatosti	ok	117	0	65	116	0	62	113	0	33
	fitnes	ok	101	0	70				103	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	74				112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	142	0	66	137	0	66	336	0	37
	dnevna kol. masti	ok	4	0	71	4	0	71	11.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.1	0	62	5.1	0	62	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0	71	-0.02	0	71	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0	0	62	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	109	0	65	107	0	33
	randman	ok	113	0	62	110	0	58	114	0	32
	klase mesa	ok	115	0	67	115	0	64	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	70				103	0	37
	perzistencija	ok	92	0	72	92	0	72	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	73				106	0	38
	broj somatskih stanica	ok	115	0	70	115	0	70	107	0	36
	protok mlijeka	ok	84	0	70	84	0	70	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	52	103	0	52	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	62	94	0	62	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	57	97	0	57	97	0	35
	vitalnost	ok	99	0	56	99	0	56	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	64				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	0	59				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	0	74				98	0	33
	visina križa	ok	98	0	73				102	0	35
	duljina leđa	ok	95	0	67				98	0	34
	širina zdjelice	ok	101	0	66				101	0	34
	dubina trupa	ok	100	0	65				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	68				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	117	0	68				114	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	68				109	0	33
	putice	ok	97	0	64				102	0	33
	visina papaka	ok	94	0	57				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	65				104	0	33



## 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): **38 / 46**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 46**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	65				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				99	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	63				102	0	33
	dubina vimena	ok	95	0	71				96	0	34
	duljina sisa	ok	110	0	75				105	0	34
	debljina sisa	ok	100	0	67				100	0	34
	smjer zad. sisa	ok	87	0	72				95	0	34
	položaj pr. sisa	ok	77	0	77				87	0	34
	čistoća vimena	ok	101	0	66				102	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 2005 i 2004

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