



## 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): 35 / 46  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 46  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	66				117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	71	106	0	71	110	0	37
	indeks mesnatosti	ok	119	0	65	117	0	62	114	0	33
	fitnes	ok	102	0	70				104	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	75				113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	208	0	65	203	0	65	376	0	37
	dnevna kol. masti	ok	8.6	0	71	8.6	0	71	13.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.7	0	62	7.7	0	62	14.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	71	0	0	71	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	62	0.01	0	62	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	109	0	65	108	0	33
	randman	ok	115	0	61	112	0	58	114	0	32
	klase mesa	ok	115	0	67	115	0	63	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	71				104	0	37
	perzistencija	ok	93	0	71	93	0	71	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	0	72				106	0	38
	broj somatskih stanica	ok	116	0	69	116	0	69	107	0	36
	protok mlijeka	ok	84	0	70	84	0	70	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	53	104	0	53	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	63	96	0	63	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	59	97	0	58	97	0	35
	vitalnost	ok	98	0	57	98	0	57	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	73				101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	63				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	58				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	73				98	0	33
	visina križa	ok	96	0	72				101	0	35
	duljina leđa	ok	95	0	66				98	0	34
	širina zdjelice	ok	101	0	65				101	0	34
	dubina trupa	ok	100	0	64				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	67				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	119	0	67				115	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	67				109	0	33
	putice	ok	97	0	63				102	0	33
	visina papaka	ok	92	0	56				98	0	31
dulj. pred. vimena	ok	108	0	64				105	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): **35 / 46**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 46**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	64				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	65				98	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	62				102	0	33
	dubina vimena	ok	94	0	70				96	0	34
	duljina sisa	ok	109	0	74				104	0	34
	debljina sisa	ok	98	0	66				99	0	34
	smjer zad. sisa	ok	91	0	71				97	0	34
	položaj pr. sisa	ok	78	0	75				88	0	34
	čistoća vimena	ok	101	0	65				103	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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