

## 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): 07.04.2020  
 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	106	-3	66				115	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-3	71	103	-3	71	109	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	117	-2	65	116	-1	62	113	-1	33
	fitnes	ok	101	-1	70				103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	74				112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	142	-66	66	137	-66	66	336	-40	37
	dnevna kol. masti	ok	4	-4.6	71	4	-4.6	71	11.8	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.1	-2.6	62	5.1	-2.6	62	12.6	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	-0.02	71	-0.02	-0.02	71	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	-0.01	62	0	-0.01	62	0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	68	109	0	65	107	-1	33
	randman	ok	113	-2	62	110	-2	58	114	0	32
	klase mesa	ok	115	0	67	115	0	64	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	70				103	-1	37
	perzistencija	ok	92	-1	72	92	-1	72	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	-1	73				106	0	38
	broj somatskih stanica	ok	115	-1	70	115	-1	70	107	0	36
	protok mlijeka	ok	84	0	70	84	0	70	95	-1	38
6.Plodnost	plodnost	ok	103	-1	52	103	-1	52	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	-2	62	94	-2	62	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	57	97	0	57	97	0	35
	vitalnost	ok	99	1	56	99	1	56	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	1	75				101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	64				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	2	59				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	-1	74				98	0	33
	visina križa	ok	98	2	73				102	1	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	-1	68				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	117	-2	68				114	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	1	68				109	0	33
	putice	ok	97	0	64				102	0	33
	visina papaka	ok	94	2	57				99	1	31
dulj. pred. vimena	ok	106	-2	65				104	-1	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): 07.04.2020  
 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	65				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	-1	67				99	1	33
	susp. ligament	ok	96	-1	63				102	0	33
	dubina vimena	ok	95	1	71				96	0	34
	duljina sisa	ok	110	1	75				105	1	34
	debljina sisa	ok	100	2	67				100	1	34
	smjer zad. sisa	ok	87	-4	72				95	-2	34
	položaj pr. sisa	ok	77	-1	77				87	-1	34
	položaj zad. sisa	ok	87	-1	61				95	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	66				102	-1	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 2004 i 2003

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