



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313

Spol: M

Datum rođenja: 12.01.2015

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.04.2020

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: AT 850253445

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 208

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 208

MG: AB pp\*

Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-1	65				102	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	1	70	107	1	70	97	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	64	99	0	61	102	0	33
	fitnes	ok	107	-1	70				104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	178	22	64	178	22	64	-270	-48	34
	dnevna kol. masti	ok	7	0.9	70	7	0.9	70	-9.5	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.2	0.2	61	11.2	0.2	61	-1.9	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	70	-0.01	0	70	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	-0.01	61	0.06	-0.01	61	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	66	99	0	64	102	-1	33
	randman	ok	99	-1	61	97	-1	59	101	0	33
	klase mesa	ok	101	0	65	101	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70				100	-1	37
	perzistencija	ok	91	0	70	91	0	70	98	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	-2	73				110	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	107	-1	69	107	-1	69	112	-1	34
	protok mlijeka	ok	100	1	69	100	1	69	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	-1	52	110	-1	52	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-2	61	101	-2	60	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	56	107	0	56	99	-1	34
	vitalnost	ok	101	-1	55	101	-1	55	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-1	74				102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	64				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	122	1	59				120	1	33
	skupna ocj. vime	ok	102	1	73				99	0	33
	visina križa	ok	106	-1	72				103	-1	33
	duljina leđa	ok	102	0	66				100	-1	33
	širina zdjelice	ok	101	-1	66				99	-1	33
	dubina trupa	ok	102	1	65				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	-1	68				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	-2	68				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-3	67				110	-1	33
	putice	ok	111	0	64				109	1	33
	visina papaka	ok	114	-1	57				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	-1	64				106	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 208  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 208  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	1	65				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	95	-1	66				97	-1	33
	susp. ligament	ok	98	0	62				96	1	33
	dubina vimena	ok	96	0	70				97	0	33
	duljina sisa	ok	97	-2	74				100	-1	33
	debljina sisa	ok	109	-1	66				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	1	71				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	1	75				93	0	33
	čistoća vimena	ok	103	-1	65				101	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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima