

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 538

MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	69				97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	74	94	0	74	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	65	103	0	33
	fitnes	ok	100	0	73				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-38	0	68	-38	0	68	-108	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-10.8	0	74	-10.8	0	74	-9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.5	0	65	-5.5	0	65	-5.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	74	-0.12	0	74	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	65	-0.05	0	65	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	99	0	68	99	0	33
	randman	ok	103	0	65	103	0	63	102	0	33
	klase mesa	ok	111	0	69	110	0	67	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73				102	0	37
	perzistencija	ok	110	0	74	110	0	74	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	76				93	0	37
	broj somatskih stanica	ok	88	0	73	88	0	73	90	0	34
	protok mlijeka	ok	92	0	73	92	0	73	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	56	95	0	56	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	64	101	0	64	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	60	105	0	60	101	0	34
	vitalnost	ok	103	0	59	103	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	67				114	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	63				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	98	0	78				101	0	33
	visina križa	ok	97	0	75				97	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	70				96	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	68				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	71				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				100	0	33
	putice	ok	95	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	104	0	61				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	68				97	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	68				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	66				101	0	33
dubina vimena	ok	104	0	74				104	0	33	
duljina sisa	ok	107	0	77				103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596027**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 538**  
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0943318597**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 32657399 HIRMER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 538**  
 Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	75				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	80				96	0	33
	položaj zad. sisa	ok	91	0	66				95	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	69				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 2010 i 2008

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima