



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraču SI (GZW): 425 / 541  
 MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 302 / 541  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	69				101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	0	74	97	0	74	98	0	35
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	107	0	65	103	0	33
	fitnes	ok	100	0	74				100	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	87	0	68	87	0	68	32	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-7.5	0	74	-7.5	0	74	-4.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.8	0	64	-0.8	0	64	-0.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	74	-0.15	0	74	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	64	-0.05	0	64	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	101	0	67	100	0	33
	randman	ok	104	0	65	103	0	62	101	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	110	0	66	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	74				102	0	37
	perzistencija	ok	109	0	74	109	0	74	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	ok	88	0	72	88	0	72	91	0	34
	protok mlijeka	ok	95	0	72	95	0	72	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	58	95	0	57	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	66	102	0	65	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	62	106	0	62	102	0	34
	vitalnost	ok	104	0	61	104	0	60	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	65				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	75				102	0	33
	visina križa	ok	99	0	72				99	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	67				97	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	66				106	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	65				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	68				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	69				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				101	0	33
	putice	ok	98	0	65				101	0	33
	visina papaka	ok	107	0	59				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	65				98	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 polubraču SI (GZW): **425 / 541**  
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0943318597**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 32657399 HIRMER**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **302 / 541**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	65				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	67				106	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	71				104	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	74				101	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	67				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	72				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	76				96	0	33
	čistoća vimena	ok	109	0	66				105	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima