

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 975 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 1149

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

Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	75	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	101	0	34
	fitnes	g	98	0	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	0	76	-33	0	37
	dnevna kol. masti	g	-11	0	76	-8.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	75	-4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	97	0	34
	randman	g	103	0	71	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	0	36
	perzistencija	g	109	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	76	89	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	82	102	0	36
	mastitis	g	98	0	57	100	0	34
	ciste	g	96	0	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	36
	vitalnost	g	103	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	69	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	99	0	33
	visina križa	g	97	0	76	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	97	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	33
	putice	g	94	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	95	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	71	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): **975 / 1149**  
MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0943318597**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 32657399 HIRMER**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **726 / 1149**  
Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	103	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	109	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	69	94	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	70	103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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