



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): **476 / 540**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0943318597**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 32657399 HIRMER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 540**
 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	selekcijски indeks	ok	98	0	69				100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	74	96	0	74	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	65	103	0	33
	fitnes	ok	98	0	74				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	35	0	68	35	0	68	-15	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-10	0	74	-10	0	74	-5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.6	0	64	-2.6	0	64	-1.8	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	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	100	0	68	100	0	33
	randman	ok	103	0	65	102	0	63	101	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	110	0	66	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	74				102	0	37
	perzistencija	ok	107	0	74	107	0	74	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	75				94	0	37
	broj somatskih stanica	ok	88	0	72	88	0	72	90	0	34
	protok mlijeka	ok	93	0	73	93	0	73	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	58	94	0	58	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	66	102	0	66	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	62	106	0	62	102	0	34
	vitalnost	ok	102	0	61	102	0	61	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	75				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	66				114	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	62				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	0	76				101	0	33
	visina križa	ok	100	0	73				98	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	68				97	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	66				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	69				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	70				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	70				101	0	33
	putice	ok	96	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	106	0	60				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	66				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): **476 / 540**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0943318597**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 32657399 HIRMER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **368 / 540**
 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	66				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	68				106	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	72				103	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	75				101	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	73				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	78				96	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	67				104	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 2002 i 1912

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