



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **383 / 539**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 539**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	74	100	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	66	97	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	101	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	144	0	67	144	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	0.1	0	74	0.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.7	0	64	-0.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	74	-0.07	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	64	-0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	96	0	67	98	0	33
	randman	ok	90	0	64	91	0	62	96	0	33
	klase mesa	ok	107	0	68	106	0	66	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72						
	perzistencija	nm	100	0	74	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	75				94	0	37
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72	96	0	33
	protok mlijeka	nm	107	0	72	107	0	72	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	55	102	0	55	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	63	98	0	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	102	0	33
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	66				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	92	0	77				99	0	33
	visina križa	ok	95	0	74				94	0	33
	duljina leđa	ok	91	0	69				94	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	70				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	70				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				100	0	33
	putice	ok	104	0	66				102	0	33
	visina papaka	ok	108	0	60				107	0	33
dulj. pred. vimena	ok	93	0	67				101	0	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **383 / 539**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 539**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

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	67				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	65				96	0	33
	dubina vimena	ok	94	0	73				97	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	76				98	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	85	0	74				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	79				95	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				102	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 2007 i 2005

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