



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7
 Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	2	69	108	2	69			
	indeks mesnatosti	ok	106	-1	61	107	0	57			
	fitnes	ok	102	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	582	97	63	582	97	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	0.8	69	7.1	0.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	3.6	60	14	3.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.04	69	-0.21	-0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	66	110	-1	63			
	randman	ok	102	0	56	102	0	52			
	klase mesa	ok	105	-1	64	105	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	69						
	perzistencija	nm	96	1	69	96	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	70						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	94	0	68	94	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	50	100	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	60	96	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	87	0	53	87	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	-7	71				107	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	21	61				94	20	31
	skupna ocj. noge	ok	95	-3	55				96	-3	30
	skupna ocj. vime	ok	95	-16	70				96	-6	31
	visina križa	ok	116	-8	69				108	-3	32
	duljina leđa	ok	114	-9	64				107	-6	32
	širina zdjelice	ok	108	-2	63				104	-3	31
	dubina trupa	ok	102	-5	61				101	-5	31
	položaj zdjelice	ok	99	7	65				102	6	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	64				101	-4	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-12	64				99	-14	31
	putice	ok	101	3	61				99	2	31
	visina papaka	ok	105	3	53				101	3	29
dulj. pred. vimena	ok	98	-11	61				97	-9	31	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200448026**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 7**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**
 Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-15	61				104	-13	31
	kut pred. vimena	ok	89	-9	63				94	-6	31
	susp. ligament	ok	95	-8	59				94	-7	31
	dubina vimena	ok	98	-5	68				98	2	32
	duljina sisa	ok	83	4	71				89	-6	32
	debljina sisa	ok	100	6	63				101	6	31
	smjer zad. sisa	ok	97	-6	68				99	-3	31
	položaj pr. sisa	ok	105	-5	72				102	-1	31
	čistoća vimena	ok	106	-2	62				104	4	31

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 1912 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		