



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 427
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 427
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	2	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	2	75	100	2	75			
	indeks mesnatosti	ok	92	3	68	90	1	66			
	fitnes	ok	114	0	75						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-107	75	69	-107	75	69			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	3.1	75	-0.4	3.1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	4.1	65	0.7	4.1	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	75	0.05	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.02	65	0.06	0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	3	70	101	1	69			
	randman	ok	91	1	65	90	0	63			
	klase mesa	ok	91	1	69	90	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	75						
	perzistencija	nm	105	1	75	105	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	73	109	0	73			
	protok mlijeka	nm	111	1	74	111	1	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	1	64	113	1	64			
	vitalnost	nm	105	-2	63	105	-2	63			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	-7	76				111	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	22	67				103	24	32
	skupna ocj. noge	ok	110	-2	63				108	1	32
	skupna ocj. vime	ok	118	-16	77				109	-6	33
	visina križa	ok	114	-9	74				110	-3	33
	duljina leđa	ok	111	-11	69				110	-6	33
	širina zdjelice	ok	110	-2	68				110	0	33
	dubina trupa	ok	109	-2	67				109	1	32
	položaj zdjelice	ok	104	9	71				101	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	71				96	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-12	71				104	-12	32
	putice	ok	104	3	67				103	5	32
	visina papaka	ok	105	4	61				103	7	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	-11	67				92	-5	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200455423**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču SI (GZW): **104 / 427**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **3 / 427**
 Posjednik: **IVAN DUJMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-15	67				102	-12	32
	kut pred. vimena	ok	117	-7	69				112	0	32
	susp. ligament	ok	96	-10	65				96	-8	32
	dubina vimena	ok	113	-6	73				109	-1	33
	duljina sisa	ok	99	3	77				99	-1	33
	debljina sisa	ok	87	5	69				91	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	119	-6	74				109	1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	-7	79				106	-2	33
	čistoća vimena	ok	98	-2	68				99	-2	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 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