

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200533462
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 23
 MG: FH2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 23
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	61	109	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	58	95	0	58			
	fitnes	ok	108	0	63	108	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70	116	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-109	0	62	-109	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	0	69	7.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.9	0	57	1.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	69	0.16	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	62	105	0	62			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	63	109	0	63			
	perzistencija	nm	108	0	69	108	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	66	98	0	66			
	protok mlijeka	nm	115	0	68	115	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	41	102	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	102	0	48	102	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	68	113	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	57	97	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina križa	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina trupa	nm	116	0	64	116	0	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	65	100	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	63	95	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	85	0	62	85	0	62			
	putice	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina papaka	nm	115	0	54	115	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200533462**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 23**
 MG: **FH2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 23**
 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	nm	95	0	64	95	0	64			
	kut pred. vimena	nm	107	0	61	107	0	61			
	susp. ligament	nm	103	0	61	103	0	61			
	dubina vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina sisa	nm	85	0	67	85	0	67			
	debljina sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	65	107	0	65			

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 1802 i 1712

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		