



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 911
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 911
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	128	0	63	128	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	70	116	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	59	96	0	59			
	fitnes	ok	125	0	67	125	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	131	0	72	131	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	861	0	62	861	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	23.7	0	70	23.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5	0	58	22.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	70	-0.14	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	62	90	0	62			
	randman	ok	101	0	56	101	0	56			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	125	0	68	125	0	68			
	perzistencija	nm	119	0	70	119	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69	110	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	48	111	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	vitalnost	nm	114	0	53	114	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	68	102	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	59	112	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina križa	nm	101	0	68	101	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina trupa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	putice	nm	112	0	64	112	0	64			
	visina papaka	nm	106	0	56	106	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	65	116	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201020119**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 911**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **24.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 911**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	kut pred. vimena	nm	113	0	62	113	0	62			
	susp. ligament	nm	101	0	63	101	0	63			
	dubina vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

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 1903 i 1901

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima