



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 97
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 97
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	64	112	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	99	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	342	0	55	342	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	25	0	64	25	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	0	50	8.5	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	64	0.14	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	50	-0.04	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	ok	96	0	56	96	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	61						
	perzistencija	nm	103	0	64	103	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	62	91	0	62			
	protok mlijeka	nm	115	0	62	115	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	38	90	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	84	0	58	84	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	49	102	0	49			
	vitalnost	nm	91	0	52	91	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	117	0	65				112	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	89	0	52				82	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	111	0	47				108	0	14
	skupna ocj. vime	nmo	130	0	66				117	0	18
	visina križa	nmo	117	0	62				112	0	18
	duljina leđa	nmo	118	0	55				114	0	16
	širina zdjelice	nmo	114	0	54				108	0	16
	dubina trupa	nmo	119	0	53				109	0	16
	položaj zdjelice	nmo	85	0	57				88	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	91	0	58				99	0	16
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	0	58				110	0	16
	putice	nmo	104	0	52				100	0	15
	visina papaka	nmo	104	0	44				96	0	13
	dulj. pred. vimena	nmo	116	0	53				105	0	16



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 97**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 97**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	126	0	53				115	0	16
	kut pred. vimena	nmo	125	0	55				111	0	16
	susp. ligament	nmo	108	0	50				108	0	15
	dubina vimena	nmo	110	0	61				108	0	17
	duljina sisa	nmo	104	0	65				99	0	18
	debljina sisa	nmo	103	0	55				96	0	16
	smjer zad. sisa	nmo	104	0	62				104	0	17
	položaj pr. sisa	nmo	120	0	69				109	0	18
	čistoća vimena	nmo	100	0	54				97	0	16

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 1909 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima