



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraču SI (GZW): 27 / 328
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019
 Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 25 / 328
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	134	0	60	133	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	65	115	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	64	115	0	61	111	0	29
	fitnes	ok	129	0	63	129	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	134	0	70	133	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	713	0	58	713	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	19	0	65	19	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8	0	53	21.8	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	65	-0.13	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	53	-0.04	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	67	114	0	63	111	0	29
	randman	ok	108	0	61	106	0	58	107	0	29
	klase mesa	ok	117	0	66	115	0	62	109	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	126	0	64	126	0	64			
	perzistencija	nm	113	0	65	113	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	66	112	0	66	106	0	18
	broj somatskih stanica	nm	112	0	63	112	0	63			
	protok mlijeka	nm	103	0	64	103	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	125	0	42	125	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	63	112	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	108	0	57	108	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	90	0	64	90	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	55	105	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	61	106	0	61			
	visina križa	nmo	86	0	65	86	0	65			
	duljina leđa	nmo	93	0	62	93	0	62			
	širina zdjelice	nmo	101	0	62	101	0	62			
	dubina trupa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	položaj zdjelice	nmo	104	0	61	104	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	60	97	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	0	59	95	0	59			
	putice	nmo	103	0	60	103	0	60			
	visina papaka	nmo	109	0	52	109	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	99	0	60	99	0	60			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 328**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 328**
 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	106	0	60	106	0	60			
	kut pred. vimena	nmo	107	0	58	107	0	58			
	susp. ligament	nmo	102	0	58	102	0	58			
	dubina vimena	nmo	105	0	63	105	0	63			
	duljina sisa	nmo	107	0	64	107	0	64			
	debljina sisa	nmo	96	0	62	96	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	95	0	62	95	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	100	0	63	100	0	63			
	čistoća vimena	nmo	95	0	61	95	0	61			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova