



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 379
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 379
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	64	105	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	61	98	0	61			
	fitnes	ok	97	0	68	97	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	73	100	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	39	0	64	39	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	17	0	71	17	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	59	9.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	71	0.2	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	59	0.1	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	63	94	0	63			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	68	96	0	68			
	perzistencija	nm	96	0	71	96	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	70	97	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	50	97	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	60	104	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	70	88	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	66	95	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina križa	nm	85	0	70	85	0	70			
	duljina leđa	nm	91	0	68	91	0	68			
	širina zdjelice	nm	91	0	68	91	0	68			
	dubina trupa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj zdjelice	nm	97	0	68	97	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	101	0	59	101	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	67	101	0	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **370 / 379**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **352 / 379**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	kut pred. vimena	nm	111	0	64	111	0	64			
	susp. ligament	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina vimena	nm	97	0	69	97	0	69			
	duljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	debljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	čistoća vimena	nm	102	0	68	102	0	68			

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