



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993619**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 86**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 86**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	63	110	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	70	112	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	75	-1	59	75	-1	59			
	fitnes	ok	112	2	67	112	2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	1	72	110	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	616	-55	62	616	-55	62			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	-0.8	70	20.7	-0.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	-0.9	58	13.5	-0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.02	70	-0.06	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0.01	58	-0.1	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	87	-1	62	87	-1	62			
	randman	ok	80	0	56	80	0	56			
	klase mesa	nm	78	-2	61	78	-2	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	1	68	112	1	68			
	perzistencija	nm	121	2	70	121	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	69	104	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	1	68	104	1	68			
	protok mlijeka	nm	107	-1	68	107	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	3	49	100	3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-2	58	116	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	54	102	-1	54			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	1	68	99	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-1	65	84	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	1	60	98	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	107	1	65	107	1	65			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	97	0	67	97	0	67			
	širina zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina trupa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj zdjelice	nm	108	1	66	108	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	putice	nm	92	1	64	92	1	64			
	visina papaka	nm	99	2	57	99	2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	114	1	65	114	1	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993619**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polubraču SI (GZW): **36 / 86**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **51 / 86**
 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	nm	102	1	65	102	1	65			
	kut pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	susp. ligament	nm	94	1	63	94	1	63			
	dubina vimena	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	duljina sisa	nm	86	0	68	86	0	68			
	debljina sisa	nm	89	2	67	89	2	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	67	87	0	67			
	čistoća vimena	nm	94	0	66	94	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 1904 i 1903

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