



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 118
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 118
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	63			
	fitnes	ok	132	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-443	0	65	-443	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	0	71	0.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.4	0	62	-9.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	0	71	0.25	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	62	0.08	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	102	0	65			
	randman	ok	110	0	65	111	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	128	0	67						
	perzistencija	nm	118	0	71	118	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	93	0	70	93	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	127	0	49	127	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	62	117	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	112	0	57	112	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	74				92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	63				110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	100	0	57				101	0	30
	skupna ocj. vime	ok	112	0	73				112	0	31
	visina križa	ok	89	0	72				90	0	32
	duljina leđa	ok	93	0	66				94	0	32
	širina zdjelice	ok	92	0	65				97	0	32
	dubina trupa	ok	95	0	64				96	0	31
	položaj zdjelice	ok	93	0	67				96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	67				103	0	31
	putice	ok	105	0	63				103	0	31
	visina papaka	ok	101	0	54				101	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	64				101	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201101427**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 118**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200778457**

Datum rođenja: **02.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 118**
 Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	64				95	0	31
	kut pred. vimena	ok	122	0	65				120	0	31
	susp. ligament	ok	102	0	61				101	0	31
	dubina vimena	ok	108	0	70				109	0	32
	duljina sisa	ok	107	0	74				105	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	66				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	71				88	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	75				112	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	65				99	0	32

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 2005 i 2004

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