

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 119
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 119
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	72	96	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	63			
	fitnes	ok	131	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-430	0	66	-430	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	0	72	-0.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.1	0	62	-10.1	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0	72	0.24	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	102	0	66			
	randman	ok	110	0	65	111	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	128	0	68						
	perzistencija	nm	117	0	72	117	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	125	0	51	125	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	62	118	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	vitalnost	nm	112	0	57	112	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	75				90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	65				110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	59				103	0	31
	skupna ocj. vime	ok	112	0	75				112	0	32
	visina križa	ok	88	0	73				89	0	33
	duljina leđa	ok	91	0	68				93	0	32
	širina zdjelice	ok	90	0	67				96	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	65				95	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	68				96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68				103	0	32
	putice	ok	105	0	64				102	0	32
	visina papaka	ok	101	0	56				101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	65				98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	65				95	0	32
	kut pred. vimena	ok	122	0	67				120	0	32
susp. ligament	ok	103	0	63				102	0	31	
dubina vimena	ok	109	0	72				110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201101427**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **AT 844.146.422 JACK**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 2200778457**

Datum rođenja: **02.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 119**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 119**
Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	106	0	75				104	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	67				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	72				88	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	77				111	0	32
	položaj zad. sisa	ok	95	0	63				91	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	66				100	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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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