



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): 15 / 197
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 197
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	1	70	102	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	63			
	fitnes	ok	133	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-253	137	65	-253	137	65			
	dnevna kol. masti	nm	8.5	-0.5	70	8.5	-0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.7	3.6	61	-2.7	3.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	-0.09	70	0.26	-0.09	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.02	61	0.08	-0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	69	103	1	65			
	randman	ok	110	0	64	110	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	129	-2	67						
	perzistencija	nm	120	-1	70	120	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	71						
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	protok mlijeka	nm	95	3	69	95	3	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	126	1	49	126	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	64	118	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	59	105	1	59			
	vitalnost	nm	112	1	59	112	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	-8	72				92	-12	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	22	61				109	25	30
	skupna ocj. noge	ok	100	-5	56				102	-4	29
	skupna ocj. vime	ok	115	-17	71				114	-6	31
	visina križa	ok	89	-8	70				90	-15	32
	duljina leđa	ok	92	-12	65				95	-15	31
	širina zdjelice	ok	91	-3	64				96	-7	31
	dubina trupa	ok	95	-5	62				96	-4	31
	položaj zdjelice	ok	96	7	66				99	6	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	65				96	-4	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-13	65				102	-15	30
	putice	ok	103	3	61				103	6	30
	visina papaka	ok	100	1	53				101	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	101	-9	62				102	-6	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): **15 / 197**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200778457**

Datum rođenja: **02.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 197**
 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	96	-17	62				97	-14	31
	kut pred. vimena	ok	121	-9	63				119	-1	30
	susp. ligament	ok	103	-10	59				104	-6	30
	dubina vimena	ok	109	-6	69				109	-4	31
	duljina sisa	ok	106	7	72				104	3	32
	debljina sisa	ok	102	7	64				102	7	31
	smjer zad. sisa	ok	100	-6	69				92	-4	31
	položaj pr. sisa	ok	116	-7	74				113	1	31
	čistoća vimena	ok	98	-3	63				100	-1	31

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 1912 i 1908

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