



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 338**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 338**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	120	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	73	101	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	111	1	62	111	1	62			
	fitnes	ok	126	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	133	5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-29	-52	65	-29	-52	65			
	dnevna kol. masti	nm	2.4	-2	73	2.4	-2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6	-1.1	60	-0.6	-1.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	73	0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	randman	ok	112	1	59	112	1	59			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126	0	69						
	perzistencija	nm	128	1	73	128	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	125	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	119	-1	71	119	-1	71			
	protok mlijeka	nm	92	-1	71	92	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	49	110	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	1	59	96	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	55	109	-1	55			
	vitalnost	nm	92	1	53	92	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	7	73				110		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-21	62				80		24
	skupna ocj. noge	nm	108	7	58				105		23
	skupna ocj. vime	nm	143	22	74				113		24
	visina križa	nm	122	5	70				112		25
	duljina leđa	nm	122	10	65				112		25
	širina zdjelice	nm	110	5	64				102		24
	dubina trupa	nm	104	7	63				108		24
	položaj zdjelice	nm	88	-9	67				94		24
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	67				97		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	15	67				112		24
	putice	nm	99	-1	62				97		24
	visina papaka	nm	101	0	55				99		23
	dulj. pred. vimena	nm	110	11	63				103		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 338**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 338**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	17	63				117		24
	kut pred. vimena	nm	136	16	65				107		24
	susp. ligament	nm	114	12	61				108		24
	dubina vimena	nm	135	5	70				108		25
	duljina sisa	nm	81	-4	73				90		25
	debljina sisa	nm	85	-5	65				88		24
	smjer zad. sisa	nm	119	10	70				105		24
	položaj pr. sisa	nm	115	10	76				101		24
	čistoća vimena	nm	106	1	64				100		24

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 1908 i 1907

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima