



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 366
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 331 / 366
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	68	112	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	97	1	63	96	0	60			
	fitnes	ok	93	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	386	2	62	386	2	62			
	dnevna kol. masti	nm	20	0.3	68	20	0.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	1.3	59	14.1	1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	68	0.05	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	59	0.01	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	65	110	1	62			
	randman	ok	91	1	61	90	0	57			
	klase mesa	ok	97	1	65	97	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	71						
	perzistencija	nm	89	-1	68	89	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	66	98	0	66			
	protok mlijeka	nm	108	1	66	108	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-1	54	90	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	58	93	0	58			
	vitalnost	nm	100	-1	57	100	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-7	70				96	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	20	61				95	19	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-4	57				103	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	116	-16	70				113	-2	33
	visina križa	ok	93	-8	68				94	-10	33
	duljina leđa	ok	98	-9	63				96	-11	33
	širina zdjelice	ok	106	-2	63				103	0	33
	dubina trupa	ok	107	-5	62				105	-3	33
	položaj zdjelice	ok	89	8	64				98	6	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	64				102	4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-11	64				102	-8	33
	putice	ok	101	1	61				102	2	33
	visina papaka	ok	98	4	55				102	2	32
dulj. pred. vimena	ok	108	-10	62				105	-3	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200801167**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **333 / 366**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 366**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	-15	62				112	-8	33
	kut pred. vimena	ok	115	-10	63				111	2	33
	susp. ligament	ok	102	-9	60				107	-7	33
	dubina vimena	ok	104	-5	67				102	1	33
	duljina sisa	ok	100	2	70				97	-4	33
	debljina sisa	ok	100	5	63				96	1	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-6	68				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	119	-5	72				111	3	33
	čistoća vimena	ok	96	-2	62				99	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima