



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 874.572.229 MANNA
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 12
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 12
 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	116	1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	3	65	112	3	65			
	indeks mesnatosti	ok	111	3	56	108	0	54			
	fitnes	ok	105	-4	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-5	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	245	76	58	245	76	58			
	dnevna kol. masti	nm	17.6	4.3	65	17.6	4.3	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	4.4	54	16.8	4.4	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.02	65	0.1	0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.03	54	0.11	0.03	54			
3.Meso	neto prirast	ok	115	2	60	112	-1	57			
	randman	ok	106	1	53	105	0	51			
	klase mesa	ok	107	4	58	104	1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-5	64						
	perzistencija	nm	94	-1	65	94	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-3	66						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	63	102	0	63			
	protok mlijeka	nm	93	-1	64	93	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-4	43	105	-4	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	2	63	102	2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	1	51	112	1	51			
	vitalnost	nm	96	1	54	96	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	118	-11	68				112	-3	27
	skupna ocj. mišićavost	no	110	22	56				103	23	25
	skupna ocj. noge	no	115	-2	50				112	6	23
	skupna ocj. vime	no	109	-18	68				108	-6	27
	visina križa	no	117	-10	65				113	-4	27
	duljina leđa	no	117	-12	59				112	-5	25
	širina zdjelice	no	110	-5	58				105	0	25
	dubina trupa	no	110	-7	57				104	-4	25
	položaj zdjelice	no	117	11	61				112	13	26
	kut skoč. zgloba	no	101	-2	61				100	-1	25
	izraž. skoč. zgloba	no	106	-13	60				107	-8	25
	putice	no	108	3	56				105	8	25
	visina papaka	no	110	4	48				109	6	22
dulj. pred. vimena	no	113	-12	57				108	-2	25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800789**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 12**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200797216**

Datum rođenja: **08.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 12**
 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	no	107	-18	57				103	-12	25
	kut pred. vimena	no	115	-8	58				111	-2	25
	susp. ligament	no	95	-10	54				98	-10	24
	dubina vimena	no	105	-5	64				108	0	26
	duljina sisa	no	108	6	68				105	0	27
	debljina sisa	no	112	6	59				107	7	25
	smjer zad. sisa	no	88	-8	65				93	-4	26
	položaj pr. sisa	no	99	-11	71				97	2	27
	čistoća vimena	no	104	-2	58				103	2	25

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima