



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041885
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 38
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 38
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	1	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	1	65	108	1	65			
	indeks mesnatosti	ok	99	2	54	98	1	53			
	fitnes	ok	101	-2	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-3	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	136	69	57	136	69	57			
	dnevna kol. masti	nmo	9.6	1	65	9.6	1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	13.4	3.5	52	13.4	3.5	52			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.05	-0.03	65	0.05	-0.03	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.11	0.01	52	0.11	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	ok	102	2	58	100	0	56			
	randman	ok	97	2	50	96	1	50			
	klase mesa	ok	99	0	56	99	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	65						
	perzistencija	nmo	80	1	65	80	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101	-4	65						
	broj somatskih stanica	nmo	97	-1	63	97	-1	63			
	protok mlijeka	nmo	90	1	63	90	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	43	107	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	64	109	1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	49	103	0	49			
	vitalnost	nm	109	-2	47	109	-2	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	-9	67				101	-6	25
	skupna ocj. mišićavost	no	103	26	55				101	27	23
	skupna ocj. noge	no	112	-3	50				111	-3	22
	skupna ocj. vime	no	124	-17	67				119	-8	25
	visina križa	no	105	-10	64				102	-5	25
	duljina leđa	no	100	-13	58				100	-10	23
	širina zdjelice	no	100	-4	57				99	-2	23
	dubina trupa	no	99	-5	56				101	-4	23
	položaj zdjelice	no	100	10	60				101	10	24
	kut skoč. zgloba	no	99	-3	60				99	-2	24
	izraž. skoč. zgloba	no	109	-14	60				105	-15	24
	putice	no	114	5	55				110	8	23
	visina papaka	no	109	3	47				107	5	21
	dulj. pred. vimena	no	116	-10	55				113	-3	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 38**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 38**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	-17	56				109	-14	23
	kut pred. vimena	no	114	-5	58				114	-5	23
	susp. ligament	no	104	-11	53				103	-7	22
	dubina vimena	no	108	-7	63				105	-5	24
	duljina sisa	no	93	-1	67				95	2	25
	debljina sisa	no	95	6	58				95	4	23
	smjer zad. sisa	no	115	-8	64				112	1	24
	položaj pr. sisa	no	126	-7	70				120	8	26
	čistoća vimena	no	107	-1	57				106	1	23

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