

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): 21 / 41
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 41
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	17	65	120		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	13	81	118		38
	indeks mesnatosti	g	103	6	25	103		26
	fitnes	g	107	7	74	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	113	10	73	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	683	73	685		34
	dnevna kol. masti	g	23	20.7	72	26.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	15.2	71	24.2		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.09	72	-0.02		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.11	71	0		33
3.Meso	neto prirast	g	101	2	26	101		27
	randman	g	103	8	23	103		24
	klase mesa	g	102	2	25	102		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	11	63	108		29
	perzistencija	g	81	2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	77	107		36
	broj somatskih stanica	g	97	2	72	105		33
	protok mlijeka	g	96	5	78	95		34
	mastitis	g	99		45	107		23
	ciste	g	105		54	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	112	5	61	103		28
	lakoća tel. paternalna	g	112	5	75	111		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	4	68	102		32
	vitalnost	g	105	-2	65	105		32
	poremećaj plodnosti	g	108		55	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	76	100	2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	3	64	94	2	28
	skupna ocj. noge	g	111	-3	57	112	-1	26
	skupna ocj. vime	g	112	-9	75	110	-7	29
	visina križa	g	108	2	73	100	1	30
	duljina leđa	g	107	2	67	104	2	29
	širina zdjelice	g	103	0	66	100	3	29
	dubina trupa	g	99	2	65	99	1	28
	položaj zdjelice	g	95	-1	68	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	96	-3	68	97	-3	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-6	68	107	-4	28
	putice	g	111	1	63	106	1	28
	visina papaka	g	106	-3	54	104	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	64	112	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	108	-4	65	111	-3	29
kut pred. vimena	g	110	-4	67	111	-3	28	

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): **21 / 41**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 41**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-8	61	92	-9	27
	dubina vimena	g	109	-4	72	103	-4	29
	duljina sisa	g	91	1	76	94	1	30
	debljina sisa	g	94	-1	67	94	1	29
	smjer zad. sisa	g	109	-5	72	109	-4	29
	položaj prednjih sisa	g	120	-7	78	114	-6	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	-4	65	105	-3	28
	čistoća vimena	g	105	-1	65	104	-1	29

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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