

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 41
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	18	72	122		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	15	82	118		39
	indeks mesnatosti	g	98	3	71	99		35
	fitnes	g	114	7	76	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	127	10	78	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	943	543	74	614		35
	dnevna kol. masti	g	35.2	23.7	73	25.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.5	17.5	72	25.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	73	0		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	72	0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	96	4	72	99		36
	randman	g	102	4	70	101		34
	klase mesa	g	97	0	69	98		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	11	65	109		30
	perzistencija	g	100	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	4	78	112		37
	broj somatskih stanica	g	110	3	73	109		34
	protok mlijeka	g	101	2	80	96		34
	mastitis	g	117		48	113		25
	ciste	g	100		56	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	100	3	63	99		29
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	109	5	70	105		33
	vitalnost	g	105	-3	67	109		33
	poremećaj plodnosti	g	98		58	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	65	97	3	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	-7	77	112	-6	30
	visina križa	g	104	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	102	2	69	103	2	31
	širina zdjelice	g	95	3	68	100	3	30
	dubina trupa	g	100	1	66	104	2	30
	položaj zdjelice	g	95	-1	70	96	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	103	-5	70	100	-4	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	70	105	-3	30
	putice	g	99	1	65	104	1	30
	visina papaka	g	105	-1	57	107	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	115	-2	66	113	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	109	0	30
kut pred. vimena	g	107	-4	69	114	-4	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 41**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 41**
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-6	63	96	-8	29
	dubina vimena	g	104	-3	73	102	-3	31
	duljina sisa	g	98	3	77	96	4	31
	debljina sisa	g	89	2	68	90	1	31
	smjer zad. sisa	g	113	-3	74	109	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	107	-5	80	112	-6	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	67	106	-3	30
	čistoća vimena	g	104	-1	67	105	-1	30

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