

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 946
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 946
Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	120	3	74	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	84	109		39
	indeks mesnatosti	g	96	-3	72	103		34
	fitnes	g	117	3	79	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	120	76	515		36
	dnevna kol. masti	g	14	-1.8	75	8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	4.8	74	15.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.08	75	-0.16		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	104		34
	randman	g	96	-4	72	104		34
	klase mesa	g	97	0	70	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	105		35
	perzistencija	g	100	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	5	81	106		39
	broj somatskih stanica	g	110	3	76	106		36
	protok mlijeka	g	94	0	82	91		36
	mastitis	g	115		56	109		33
	ciste	g	102		63	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	69	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	77	114		36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	73	101		35
	vitalnost	g	103	0	68	108		35
	poremećaj plodnosti	g	112		64	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	68	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-3	63	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	78	103	-1	33
	visina križa	g	99	1	76	103	1	33
	duljina leđa	g	101	0	71	104	1	33
	širina zdjelice	g	101	1	69	103	1	33
	dubina trupa	g	106	0	68	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	72	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	72	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	72	101	-2	33
	putice	g	104	-1	67	100	-1	33
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	68	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	69	100	-2	33
kut pred. vimena	g	105	-1	70	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848908**
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **351 / 946**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 946**
Posjednik: **VLADIMIR MITROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	66	93	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	75	100	1	33
	duljina sisa	g	103	-1	78	105	-1	33
	debljina sisa	g	110	0	70	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	81	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	68	101	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	-1	33

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