

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301707
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 167
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 167
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	69	123		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	79	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	2	66	113		39
	fitnes	g	120	-1	74	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	76	121		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905	-45	70	503	-67	39
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1.6	69	13.3	-2.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	-0.8	68	17.9	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	69	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	68	0	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	108	2	68	109		39
	randman	g	111	0	67	111		38
	klase mesa	g	109	1	64	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	63	110		36
	perzistencija	g	108	-3	70	108		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	75	107		41
	broj somatskih stanica	g	103	1	69	105	1	38
	protok mlijeka	g	89	0	77	91	-4	41
	mastitis	g	107	-3	46	109	7	29
	ciste	g	109	-1	55	104	4	32
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	62	112	5	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	94	-8	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	68	100	1	39
	vitalnost	g	113	1	66	109	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	55	104	3	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	73	101	4	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	60	107	6	34
	skupna ocj. noge	g	103	-2	54	99	-5	32
	skupna ocj. vime	g	92	-1	73	102	-1	40
	visina križa	g	98	-1	70	103	3	39
	duljina leđa	g	105	1	63	103	3	36
	širina zdjelice	g	94	0	62	97	3	35
	dubina trupa	g	95	1	61	96	3	35
	položaj zdjelice	g	117	1	65	101	1	36
	kut skoč. zgloba	g	110	3	65	107	5	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	65	94	-4	36
	putice	g	103	-1	60	99	-1	34
	visina papaka	g	111	-1	52	109	1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	1	61	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	61	92	-7	35
kut pred. vimena	g	99	0	64	105	4	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301707**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 167**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 167**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	58	100	-1	34
	dubina vimena	g	104	1	69	109	4	38
	duljina sisa	g	120	3	73	108	6	40
	debljina sisa	g	109	1	63	106	2	36
	smjer zad. sisa	g	94	-3	69	96	-5	38
	položaj prednjih sisa	g	80	-2	76	93	-3	41
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	62	93	-3	35
	čistoća vimena	g	101	-1	62	100	0	35

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 2108 i 2106

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