

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): 36 / 172
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): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 172
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	69	123	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	79	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	66	113	0	39
	fitnes	g	120	0	74	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	76	121	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905	0	70	503	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	69	13.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	68	17.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	69	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	68	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	68	109	0	39
	randman	g	111	0	67	111	0	38
	klase mesa	g	109	0	64	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	63	110	0	36
	perzistencija	g	108	0	70	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	75	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	69	105	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	77	91	0	41
	mastitis	g	107	0	46	109	0	29
	ciste	g	109	0	55	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	62	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	100	0	39
	vitalnost	g	113	0	66	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	55	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	73	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	60	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	54	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	73	102	0	40
	visina križa	g	98	0	70	103	0	39
	duljina leđa	g	105	0	63	103	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	62	97	0	35
	dubina trupa	g	95	0	61	96	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	65	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	65	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	65	94	0	36
	putice	g	103	0	60	99	0	34
	visina papaka	g	111	0	52	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	61	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	61	92	0	35
kut pred. vimena	g	99	0	64	105	0	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): **36 / 172**
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): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 172**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	58	100	0	34
	dubina vimena	g	104	0	69	109	0	38
	duljina sisa	g	120	0	73	108	0	40
	debljina sisa	g	109	0	63	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	69	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	80	0	76	93	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	62	93	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	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 2111 i 2109

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