

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): 27 / 180
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 180
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	115	0	43
	fitnes	g	122	0	79	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	0	77	471	0	44
	dnevna kol. masti	g	13	0	76	10.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	75	16.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	43
	randman	g	114	0	73	112	0	43
	klase mesa	g	112	0	72	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	110	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	80	0	83	83	0	45
	mastitis	g	109	0	53	113	0	33
	ciste	g	110	0	60	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	68	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	101	0	44
	visina križa	g	96	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	91	0	71	94	0	42
	dubina trupa	g	93	0	69	94	0	42
	položaj zdjelice	g	118	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	94	0	42
	putice	g	103	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	109	0	58	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	90	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	72	105	0	42	

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): **27 / 180**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 180**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	99	0	41
	dubina vimena	g	103	0	76	110	0	43
	duljina sisa	g	115	0	80	108	0	45
	debljina sisa	g	110	0	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	83	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	88	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	70	95	0	42

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 2305 i 2304

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