

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): 04.04.2023
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	2	75	124	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	3	84	110	2	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	115	0	43
	fitnes	g	122	1	79	116	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	81	119	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	123	77	471	97	44
	dnevna kol. masti	g	13	3.8	76	10.3	2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	2.9	75	16.3	2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	76	-0.11	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	75	0	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	110	0	43
	randman	g	114	-1	73	112	0	43
	klase mesa	g	112	0	72	112	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	110	1	38
	perzistencija	g	109	0	77	107	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	80	-2	83	83	-2	45
	mastitis	g	109	1	53	113	2	33
	ciste	g	110	0	60	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	126	2	68	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	99	0	42
	vitalnost	g	108	0	69	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	80	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	110	2	41
	skupna ocj. noge	g	105	2	62	101	1	39
	skupna ocj. vime	g	90	1	80	101	1	44
	visina križa	g	96	0	78	102	1	44
	duljina leđa	g	100	1	72	99	1	42
	širina zdjelice	g	91	1	71	94	1	42
	dubina trupa	g	93	1	69	94	1	42
	položaj zdjelice	g	118	1	73	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	-2	73	105	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	94	-1	42
	putice	g	103	1	69	99	2	41
	visina papaka	g	109	2	58	108	2	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	1	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): **04.04.2023**
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	1	67	99	1	41
	dubina vimena	g	103	1	76	110	1	43
	duljina sisa	g	115	0	80	108	0	45
	debljina sisa	g	110	0	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	-1	77	93	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	83	89	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	75	88	0	43
	čistoća vimena	g	97	-1	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 2304 i 2303

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