

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): 29 / 180
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 180
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	75	122	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	114	-1	43
	fitnes	g	120	-2	80	113	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	-1	78	462	-9	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	-3.3	77	7.4	-2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0.5	76	16.4	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.04	77	-0.14	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	-1	43
	randman	g	115	1	73	111	-1	43
	klase mesa	g	112	0	73	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	68	107	-3	39
	perzistencija	g	111	2	77	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	107	-1	44
	protok mlijeka	g	81	1	84	83	0	45
	mastitis	g	111	2	56	115	2	35
	ciste	g	110	0	62	106	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	123	-3	69	111	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	93	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	74	97	-2	43
	vitalnost	g	108	0	69	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	64	102	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	91	1	81	101	0	45
	visina križa	g	98	2	78	102	0	44
	duljina leđa	g	101	1	73	101	2	43
	širina zdjelice	g	92	1	71	94	0	42
	dubina trupa	g	94	1	70	94	0	42
	položaj zdjelice	g	117	-1	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	74	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	93	-1	43
	putice	g	105	2	69	101	2	42
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	91	1	42
kut pred. vimena	g	97	-2	73	103	-2	43	

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): **29 / 180**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 180**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	68	100	1	41
	dubina vimena	g	103	0	77	109	-1	44
	duljina sisa	g	114	-1	81	107	-1	45
	debljina sisa	g	109	-1	72	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	94	1	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	84	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	89	1	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	94	-1	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 2308 i 2305

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