

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 / 180
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 180
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	115	0	43
	fitnes	g	121	0	78	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	0	76	374	0	43
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	75	7.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	74	14.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	110	0	43
	randman	g	115	0	72	112	0	42
	klase mesa	g	112	0	72	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	109	0	75	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	108	0	42
	protok mlijeka	g	82	0	82	85	0	44
	mastitis	g	108	0	51	111	0	31
	ciste	g	110	0	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	66	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	0	42
	vitalnost	g	108	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	79	100	0	44
	visina križa	g	96	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	99	0	71	98	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	69	93	0	41
	dubina trupa	g	92	0	68	93	0	41
	položaj zdjelice	g	117	0	72	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	108	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	95	0	41
	putice	g	102	0	67	97	0	40
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	90	0	41
kut pred. vimena	g	98	0	71	105	0	41	

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

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 180**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	98	0	39
	dubina vimena	g	102	0	75	109	0	43
	duljina sisa	g	115	0	79	108	0	44
	debljina sisa	g	110	0	70	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	77	0	82	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	88	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	69	95	0	41

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 2303 i 2301

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