

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): 44 / 180
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 180
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	113	0	43
	fitnes	g	119	0	80	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	0	78	385	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	78	5.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	77	14.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	109	0	43
	randman	g	113	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	0	40
	perzistencija	g	110	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	81	0	84	82	0	46
	mastitis	g	106	0	57	111	0	36
	ciste	g	110	0	64	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	70	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	102	0	45
	visina križa	g	98	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	117	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	43
	putice	g	105	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	110	0	61	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	90	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	74	105	0	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): **44 / 180**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 180**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	114	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	84	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	89	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	72	94	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 2402 i 2312

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