

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): 06.12.2022
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	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	84	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	117	7	73	115	2	43
	fitnes	g	121	0	78	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	-40	76	374	-32	43
	dnevna kol. masti	g	9.2	-3.1	75	7.8	-2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-2.8	74	14.1	-2.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	75	-0.09	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	0.01	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	111	6	74	110	3	43
	randman	g	115	4	72	112	1	42
	klase mesa	g	112	5	72	111	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	109	-1	37
	perzistencija	g	109	-1	75	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	111	2	44
	broj somatskih stanica	g	106	1	75	108	2	42
	protok mlijeka	g	82	-6	82	85	-6	44
	mastitis	g	108	-1	51	111	1	31
	ciste	g	110	-1	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	-1	42
	vitalnost	g	108	-1	68	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	60	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	79	98	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	67	108	1	40
	skupna ocj. noge	g	103	-1	60	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	-1	79	100	-2	44
	visina križa	g	96	-1	77	101	-2	44
	duljina leđa	g	99	-4	71	98	-4	42
	širina zdjelice	g	90	-4	69	93	-3	41
	dubina trupa	g	92	-3	68	93	-3	41
	položaj zdjelice	g	117	1	72	104	3	42
	kut skoč. zgloba	g	111	-2	72	108	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	95	1	41
	putice	g	102	0	67	97	0	40
	visina papaka	g	107	-3	56	106	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	68	97	-4	41
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	69	90	-2	41
kut pred. vimena	g	98	0	71	105	-1	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): **06.12.2022**
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	-2	65	98	-1	39
	dubina vimena	g	102	0	75	109	1	43
	duljina sisa	g	115	-2	79	108	-1	44
	debljina sisa	g	110	-1	70	106	-2	42
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	77	0	82	90	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	-3	73	88	-4	42
	čistoća vimena	g	98	-4	69	95	-4	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 2214 i 2210

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