

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 / 176
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 176
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	70	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	80	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	71	113	-1	41
	fitnes	g	122	1	75	115	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	78	118	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	-31	71	442	11	39
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.4	70	11	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-0.2	69	17.1	1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	70	-0.09	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	69	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	109	0	42
	randman	g	112	0	71	112	0	42
	klase mesa	g	109	-1	70	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64	109	1	36
	perzistencija	g	110	0	71	108	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	1	71	105	1	39
	protok mlijeka	g	87	-3	78	92	0	42
	mastitis	g	108	2	49	109	1	30
	ciste	g	113	3	56	106	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	126	3	63	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	95	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	70	100	0	40
	vitalnost	g	109	-2	67	105	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	113	3	57	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	74	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	62	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	1	75	102	0	41
	visina križa	g	97	-1	71	103	0	39
	duljina leđa	g	105	1	65	103	0	37
	širina zdjelice	g	95	1	64	97	0	36
	dubina trupa	g	95	2	62	96	0	35
	položaj zdjelice	g	117	2	66	101	1	37
	kut skoč. zgloba	g	112	1	67	108	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	67	93	-1	37
	putice	g	103	0	61	97	-1	35
	visina papaka	g	110	0	53	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	62	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	1	63	93	1	36
kut pred. vimena	g	99	0	65	106	0	37	

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 / 176**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 176**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	59	100	0	34
	dubina vimena	g	102	-1	70	108	-1	39
	duljina sisa	g	119	-1	75	110	1	40
	debljina sisa	g	111	1	64	108	2	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	71	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	78	92	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	65	93	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	63	99	0	36

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 2204 i 2203

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