

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): **48 / 180**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 180**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	114	0	43
	fitnes	g	116	-1	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	-15	79	301	-2	45
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.3	78	1.4	-0.7	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19.3	0.5	78	13.6	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	78	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0.01	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	-1	44
	randman	g	114	0	75	112	1	43
	klase mesa	g	112	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	1	42
	perzistencija	g	106	-1	78	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	105	-1	45
	protok mlijeka	g	80	-1	85	82	0	46
	mastitis	g	108	2	60	110	-1	37
	ciste	g	109	-1	66	106	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	98	0	43
	vitalnost	g	104	-1	70	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	-2	83	100	-1	45
	visina križa	g	98	-1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	93	1	72	94	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	118	-1	75	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	2	76	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	96	0	43
	putice	g	105	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	89	-1	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	104	-1	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): 48 / 180
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 180
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	100	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	78	109	-1	44
	duljina sisa	g	116	2	82	108	1	45
	debljina sisa	g	109	1	73	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	77	0	85	88	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	88	-1	44
	čistoća vimena	g	96	1	72	94	0	43

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 2408 i 2407
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