

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): **49 / 180**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 180**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	113	-1	43
	fitnes	g	116	0	82	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	-61	79	274	-27	45
	dnevna kol. masti	g	0.4	-1.2	79	0.9	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-2	78	12.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	-1	44
	randman	g	115	1	75	111	-1	43
	klase mesa	g	111	-1	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	108	1	42
	perzistencija	g	107	1	79	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	106	1	45
	protok mlijeka	g	79	-1	85	81	-1	46
	mastitis	g	108	0	61	112	2	38
	ciste	g	109	0	67	107	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	72	111	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	98	0	43
	vitalnost	g	103	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	-1	83	100	0	46
	visina križa	g	98	0	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	-1	73	93	-1	43
	dubina trupa	g	94	-1	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	118	0	75	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	44
	putice	g	105	0	71	100	-1	42
	visina papaka	g	110	0	63	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	89	0	43
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	104	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): 49 / 180
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 180
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	103	1	78	109	0	44
	duljina sisa	g	116	0	82	107	-1	46
	debljina sisa	g	107	-2	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	76	-1	85	87	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	89	1	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	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 2412 i 2411
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