

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 552 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	79	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	87	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	110	0	44
	fitnes	g	89	0	84	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	-81	80	547	-39	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	-1.7	80	20.3	-0.9	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	20.8	-1.7	79	18.5	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	80	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0.01	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	113	0	44
	randman	g	96	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	1	76	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	93	-1	43
	perzistencija	g	95	-1	80	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	122	-1	87	106	-1	47
	mastitis	g	95	-1	66	97	0	41
	ciste	g	101	2	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	75	94	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	99	-2	74	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	101	-1	46
	visina križa	g	103	1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	103	1	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	111	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	92	1	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	92	1	44
	putice	g	98	-1	73	104	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 552 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	98	1	80	94	0	45
	duljina sisa	g	95	1	84	100	1	46
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	88	94	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima