

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): 01.12.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	79	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	110	0	44
	fitnes	g	87	-2	84	92	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	85	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-60	80	486	-61	45
	dnevna kol. masti	g	24.5	-1.8	80	18.7	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-2.9	79	16.3	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	80	-0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	113	0	44
	randman	g	96	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	92	-1	44
	perzistencija	g	95	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-3	85	96	-2	46
	broj somatskih stanica	g	86	-1	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	106	0	47
	mastitis	g	90	-5	67	96	-1	41
	ciste	g	101	0	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	94	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	98	-1	74	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	100	-1	46
	visina križa	g	102	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	111	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	78	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	79	92	0	44
	putice	g	98	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	99	-1	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	108	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	99	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	93	-1	45
	duljina sisa	g	95	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	93	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	80	97	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima