

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201486905
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 53973534 VICTIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 225
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 225
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	77	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	100	0	43
	fitnes	g	100	-1	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	83	101	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	-51	79	-77	-17	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	-3.9	78	6.4	-3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1.7	78	0.1	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.02	78	0.12	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.03	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	104	0	43
	randman	g	105	-1	75	99	1	43
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	103	1	41
	perzistencija	g	94	-3	79	93	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	89	-1	85	98	-2	46
	mastitis	g	101	2	60	106	1	37
	ciste	g	99	-1	66	100	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	104	-2	43
	vitalnost	g	91	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	97	-1	45
	visina križa	g	113	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	111	-1	72	109	0	43
	dubina trupa	g	108	-1	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	104	2	75	107	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	93	-1	43
	putice	g	103	1	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	1	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201486905
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 53973534 VICTIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 225
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 225
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	74	95	1	43
	susp. ligament	g	97	0	69	94	0	41
	dubina vimena	g	106	-1	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	-1	44
	čistoća vimena	g	103	1	72	100	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 bez rogova