

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 215
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	37
	fitnes	g	110	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	0	80	-135	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	80	3.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	79	-5.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	37
	randman	g	103	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	95	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	103	0	80	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	91	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	87	108	0	38
	mastitis	g	100	0	67	99	0	36
	ciste	g	106	0	70	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	109	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	107	0	38
	visina križa	g	97	0	80	95	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	38
	putice	g	99	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 215
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	77	118	0	37
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	114	0	80	109	0	38
	duljina sisa	g	106	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	83	0	38
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	87	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37

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 2503 i 2502
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima