

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 994
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 375 / 994
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	121	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	85	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	105	0	43
	fitnes	g	104	1	81	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	51	78	438	1	45
	dnevna kol. masti	g	25.8	1.8	77	27.3	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	1.4	76	21.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	77	0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	111	1	44
	randman	g	105	-2	73	101	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	95	-1	42
	perzistencija	g	97	-1	77	95	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	1	78	98	0	45
	protok mlijeka	g	108	-2	84	104	0	46
	mastitis	g	92	-1	56	96	1	36
	ciste	g	102	2	64	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	3	70	110	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	74	108	-1	44
	vitalnost	g	104	1	70	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	1	65	108	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	103	-1	45
	visina križa	g	98	0	78	94	0	45
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	71	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	1	74	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	74	94	-1	44
	putice	g	106	1	70	103	-1	43
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 994
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 994
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	73	102	-1	43
	susp. ligament	g	105	1	68	107	0	42
	dubina vimena	g	93	-2	77	89	0	44
	duljina sisa	g	91	2	81	89	0	45
	debljina sisa	g	89	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	116	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	73	107	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 2204 i 2203

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima