

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): 01.04.2021
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 710
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 710
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	6	74	121	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	6	84	117	1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-3	72	105	-2	44
	fitnes	g	103	1	79	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	4	81	112		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	323	76	472	53	44
	dnevna kol. masti	g	28.5	13	75	28.3	4.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	4.9	74	20.7	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	75	0.11	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.08	74	0.05	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	118	1	73	110	0	44
	randman	g	107	-4	72	101	-3	43
	klase mesa	g	108	-2	70	103	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	98	-4	40
	perzistencija	g	105	4	73	101	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	80	98	1	45
	broj somatskih stanica	g	94	3	76	99	1	44
	protok mlijeka	g	110	5	82	103	2	45
	mastitis	g	95		52	97		34
	ciste	g	97		61	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	68	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-4	77	104	-3	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	6	72	110	3	43
	vitalnost	g	104	2	69	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108		62	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	68	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	114	-2	79	104	-3	44
	visina križa	g	98	0	76	95	1	44
	duljina leđa	g	103	1	71	101	2	43
	širina zdjelice	g	106	0	70	103	1	43
	dubina trupa	g	104	0	69	102	1	42
	položaj zdjelice	g	97	1	72	98	2	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	72	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	72	95	-2	43
	putice	g	106	1	68	104	1	42
	visina papaka	g	108	-2	60	107	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	69	111	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	69	106	-2	42

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): 01.04.2021
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 710
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 710
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-4	71	102	-3	43
	susp. ligament	g	106	-2	66	107	-3	41
	dubina vimena	g	96	0	75	91	0	44
	duljina sisa	g	89	1	79	89	0	45
	debljina sisa	g	88	0	71	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	120	-3	81	116	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	69	109	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	42

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 2104 i 2103

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