

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 278

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 278

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	107	0	43
	fitnes	g	104	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	0	79	-176	0	45
	dnevna kol. masti	g	4	0	79	7.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	78	8.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.19	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	44
	randman	g	114	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	90	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	95	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	105	0	46
	mastitis	g	90	0	64	93	0	40
	ciste	g	105	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	112	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	46
	visina križa	g	96	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	88	0	44
	putice	g	98	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	81	0	82	81	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2502 i 2501
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