

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266466
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 278
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	115	0	37
	fitnes	g	103	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	79	101	0	39
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	79	15.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	78	9.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	126	0	76	118	0	37
	randman	g	104	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	93	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	95	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	39
	mastitis	g	80	0	63	88	0	35
	ciste	g	99	0	68	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	118	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	38
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	91	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	93	0	39
	visina križa	g	111	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	73	108	0	38
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	38
	putice	g	92	0	71	94	0	38
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	104	0	38
	kut pred. vimena	g	93	0	75	93	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266466

Spol: M

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 6200741600

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 278

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	84	0	79	85	0	39
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	39
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	109	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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