

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): 58 / 278
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	114	0	37
	fitnes	g	101	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	80	3	0	39
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	79	12.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	79	6.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	125	0	76	117	0	37
	randman	g	104	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	111	0	74	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	93	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	93	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	86	99	0	39
	mastitis	g	79	0	64	87	0	36
	ciste	g	100	0	69	105	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	93	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	118	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	38
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	92	0	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	92	0	39
	visina križa	g	111	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	110	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	104	0	77	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	38
	putice	g	92	0	72	94	0	38
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	104	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 6200741600

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 58 / 278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 79 / 278

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

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	92	0	38
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	38
	dubina vimena	g	84	0	79	85	0	39
	duljina sisa	g	99	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	108	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	98	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 2511 i 2508

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