

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201334270

Spol: M

Datum rođenja: 15.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 2201067929

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 278

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

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	43
	fitnes	g	106	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	80	178	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	79	11.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	12.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	44
	randman	g	105	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101	0	44
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	46
	mastitis	g	95	0	65	100	0	40
	ciste	g	103	0	69	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		67	97		41
	plodnost	g	110	0	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	101	0	46
	visina križa	g	106	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	44
	putice	g	92	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201334270
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	92		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 2505 i 2504

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