

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971

Spol: M

Datum rođenja: 27.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 2200908162

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 111 / 278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 83 / 278

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

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	111	0	43
	fitnes	g	107	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	0	80	-10	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	79	10.6	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.8	0	79	7.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	79	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	44
	randman	g	103	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	92	0	44
	perzistencija	g	110	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	46
	mastitis	g	99	0	64	100	0	40
	ciste	g	103	0	69	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	46
	visina križa	g	104	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	44
	putice	g	102	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971

Spol: M

Datum rođenja: 27.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 2200908162

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 111 / 278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 83 / 278

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

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	96	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	107	0	43
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	74	0	83	83	0	46
	debljina sisa	g	88	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	98		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