

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590946
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 2232
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 587 / 2232
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	81	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	113	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	86	419	0	47
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	85	7.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	84	12.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	85	-0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	111	0	44
	randman	g	97	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	102	0	85	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	47
	mastitis	g	92	0	67	97	0	41
	ciste	g	108	0	70	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	101	0	42
	plodnost	g	117	0	75	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	104	0	46
	visina križa	g	103	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	95	0	44
	putice	g	101	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	100	0	41
dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	0	43	
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	43	

Životni broj: HR 0201590946
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 2232
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 587 / 2232
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	87	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	110	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	97	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 2606 i 2604

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	monogeno 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima