

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1703 / 2176

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 01.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1391 / 2176

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	102	0	43
	fitnes	g	118	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	79	528	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	79	9.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	78	12.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	0	44
	randman	g	94	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	110	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	105	0	46
	mastitis	g	113	0	60	109	0	36
	ciste	g	106	0	65	101	0	39
	mimoća kod mužnje	g	95		65	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	115	0	45
	visina križa	g	104	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	43
	putice	g	112	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1703 / 2176

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 01.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1391 / 2176

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	75	117	0	43
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	116	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	96		41

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima