

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1263 / 2176

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1231 / 2176

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	43
	fitnes	g	107	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	79	419	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	79	14.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	78	13.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	114	0	44
	randman	g	113	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	103	0	40
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	101	0	46
	mastitis	g	104	0	59	109	0	36
	ciste	g	104	0	65	100	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	94		64	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	108	0	45
	visina križa	g	101	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	117	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	43
	putice	g	109	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraču SI (GZW): 1263 / 2176

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1231 / 2176

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	117	0	43
	susp. ligament	g	97	0	69	89	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		71	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova