

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraču SI (GZW): 2015 / 2176

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2022 / 2176

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	113	0	36
	fitnes	g	96	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	79	492	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	78	5.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	10.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	36
	randman	g	112	0	75	112	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	99	0	37
	mastitis	g	102	0	61	108	0	32
	ciste	g	98	0	65	100	0	33
	mimoća kod mužnje	g	94		64	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	105	0	37
	visina križa	g	103	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	89	0	36
	putice	g	103	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	101	0	62	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 2015 / 2176

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2022 / 2176

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	111	0	36
	susp. ligament	g	87	0	69	90	0	36
	dubina vimena	g	104	0	78	108	0	37
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	94	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	97		35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova